

INFORME DE ACTIVIDADES --- 2022

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza

RECTORA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS



La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), desde hace más de 22 años, tiene un papel esencial en la sociedad morelense y de nuestro país, en particular con las y los jóvenes del estado y de zonas que convergen con nuestro territorio.

La UTEZ oferta actualmente veinticuatro programas educativos: trece de nivel Técnico Superior Universitario (TSU) y once de Licenciatura e Ingeniería, pertinentes con el sector productivo y de innovación del país, lo cual permite a nuestros estudiantes una incorporación rápida en el sector laboral.

El proceso de enseñanza-aprendizaje de la UTEZ se distingue de los demás modelos educativos al ser 70% práctico y 30% teórico, es intensivo al impartir más de 5000 horas en tan solo tres años ocho meses en cada programa y representa una ventaja competitiva al proporcionar doble cédula profesional al término de cada carrera. De forma adicional, el modelo incorpora actividades y acciones integrales para la consolidación de profesionistas con alto nivel y calidad tecnológica y de especialidad, amplio sentido humanista, responsabilidad social en la preservación del medio ambiente y sensibilización inclusiva con las personas y la sociedad.

En el siguiente informe se describen todas y cada una de las actividades realizadas durante el año 2022, mismas que han sido consolidadas gracias al esfuerzo arduo y continuo de nuestra comunidad UTEZ, compromiso que ha llevado a la consecución del logro de los objetivos que hacen referencia a aspectos de vinculación con el sector productivo, la mejora en la infraestructura, la gestión eficiente y eficaz de recursos, el fomento de la formación integral del estudiantado, así como el impulso cotidiano del desarrollo académico en nuestra casa de estudios.



Cuauhtémoc Blanco Bravo
Gobernador Constitucional del Estado de Morelos

Mtra. Marlenne Johvana Mendoza González
Encargada de Despacho de la Dirección General
de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

CONSEJO DIRECTIVO

Lic. Luis Arturo Cornejo Alatorre
Secretario de Educación en el Estado de Morelos
Presidente del Consejo Directivo

Lic. Ricardo Sabbagh Serpel
Titular de la Oficina de Enlace Educativo
en el Estado de Morelos

Dra. Ana Cecilia Rodríguez González
Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo

L.C. José Gerardo López Huérfano
Encargado de Despacho de la Secretaría de Hacienda
de Gobierno del Estado de Morelos

Ing. Dalia Georgina Terrones Castillo
Representante del Sector Empresarial

Lic. Manuel Rodríguez Lomelí
Representante del Sector Empresarial

Ing. Sergio Guillermo Alba Esquivel
Presidente Municipal de Emiliano Zapata

L.A.E. Ilze Andrea Díaz González
Comisario Público en la UTEZ

DIRECTIVOS

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza
Rectora de la Universidad Tecnológica
Emiliano Zapata del Estado de Morelos

M.A. Antonio Espín Arcos
Secretario Académico

Dra. Martha Fabiola Wences Díaz
Directora de la División Académica de Tecnologías
de la Información y Diseño

M.C. Jaime Vázquez Colín
Director de la División Académica
Mecánica Industrial

M.C.C.I. Jonathan Espinoza Mendoza
Director de la División Académica
Económica Administrativa

L. Ft. Dennice Jaqueline García Mendoza
Directora de la División Académica
de Terapia Física

M.A.O. Beatriz Adriana Sánchez Mallida
Directora de Administración y Finanzas

M.I.I. Alberto Aranda Pastrana
Director de Planeación y Servicios Escolares

Lic. Fabiola Cruz Rojas
Abogada General



CONTENIDO

CAPÍTULO I - DESARROLLO ACADÉMICO

COBERTURA	12
INDICADORES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO	16
CAPACIDAD ACADÉMICA	18
Capacitación docente	20
Certificación docente	22
Evaluación docente	23
CUERPOS ACADÉMICOS	24
REUNIONES ACADÉMICAS	25

CAPÍTULO II - FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTADO

BECAS	28
TUTORÍAS Y APOYO PSICOPEDAGÓGICO	29
SERVICIO MÉDICO	30
SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	32
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	33
Visitas académicas	36
Deportivas, culturales y artísticas	38
EVENTOS ACADÉMICOS	42
CERTIFICACIONES	44
ACREDITACIÓN Y/O EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	45

CAPÍTULO III - VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL Y EMPRESARIAL

CONVENIOS DE COLABORACIÓN	48
CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	50
SERVICIOS TECNOLÓGICOS	51
PROYECTOS ESTRATÉGICOS	52
Centro de desarrollo de software (CDS)	52
Cisco networking academy	53
Incubadora de empresas	53

CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA	56
PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES	57
ESTADÍAS EN EL SECTOR PRODUCTIVO	60
SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS	62
MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN	64

CAPÍTULO IV - GESTIÓN INSTITUCIONAL

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	66
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	67
RECURSOS HUMANOS	68
INFRAESTRUCTURA FÍSICA	70
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	72
ASUNTOS JURÍDICOS	74
TRANSPARENCIA	74
CONSEJO DIRECTIVO	75
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (SGC)	76
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SALUDABLE, SEGURO Y SUSTENTABLE (PICISSS)	76
Campus incluyente	76
Campus saludable	83
Campus seguro	86
Campus sustentable	90

LOGROS	92
--------	----



Estimada comunidad universitaria, sociedad morelense, autoridades estatales y nacionales,

Para nuestra sociedad este ha sido un año de reincorporación, en el que la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) afrontó esta situación con responsabilidad y ánimo, ya que configuró sus planes y proyectos, replanteando sus prioridades para deconstruirse con miras a adentrarse con éxito a la nueva normalidad.

Los sucesos de los últimos años, sin duda han obligado al sector educativo a adaptarse a condiciones y a velocidades no antes vistas, con el apoyo de nuestras autoridades y la impecable labor de nuestro personal universitario, la resiliencia de la institución que precedo ha destacado sumado a su ductilidad en pos de la juventud morelense ponderando una educación de calidad.

En la vida, los retos son distintos y la UTEZ se mantiene como referente en el estado de Morelos y no se detiene ante las barreras naturales, sociales ni de sanidad; impulsando la reconfiguración de sus procesos con el compromiso de un principio de mejora continua.

El 2022 también significó para nuestra casa de estudios la consolidación como una de las mejores universidades tecnológicas a nivel nacional, no solo en cuestión académica sino también en lo deportivo y cultural, impulsando a los jóvenes morelenses a desarrollarse en todos los ámbitos de su vida, manteniendo el firme compromiso de formar profesionales de alto nivel tecnológico, con sentido humanista.

Reciban un fuerte abrazo y los mejores deseos para el año 2023.

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza

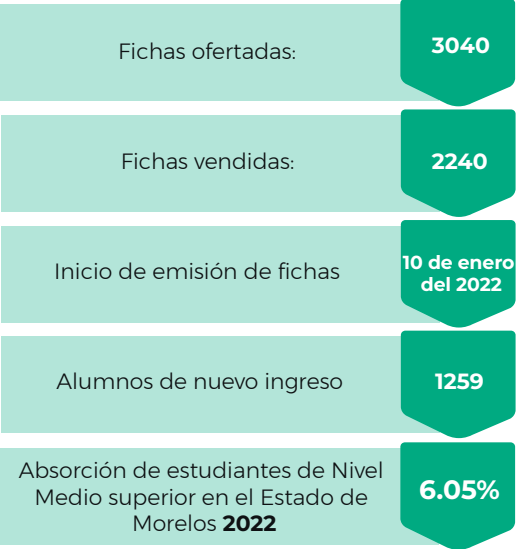
Capítulo I

Desarrollo Académico



COBERTURA

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, durante el año 2022 dio inicio al proceso de admisión de estudiantes, el cual se llevó a cabo de manera presencial, siempre ponderando la implementación de normas sanitarias eficaces, que permitieran dar continuidad al proceso de obtención de fichas de admisión para cada uno de los programas educativos, sin poner en riesgo la salud del estudiantado; logrando una cifra final de 2240 fichas colocadas.



Las y los aspirantes presentaron su examen de admisión de forma presencial, obteniendo como resultado 1259 aspirantes aceptados.

Absorción aproximada

6.05 %

de estudiantes

egresados de Nivel Medio superior en el Estado de Morelos



Descripción del curso de inducción:

Del 25 de julio al 05 de agosto, se llevó a cabo el curso de inducción, teniendo como objetivo principal, nivelar al alumnado de nuevo ingreso en conocimientos y habilidades básicas para el desarrollo de su carrera, pertinente a cada programa educativo; esto sin perder de vista la visión del modelo educativo vigente dentro de la UTEZ.

NO. DE DOCENTES	ASIGNATURA EN LAS QUE PARTICIPARÓN
4	Desarrollo creativo de la moda
3	Fundamentos de producción textil
6	Principios elementales del Diseño
5	Creatividad e innovación en el Diseño
8	Habilidades de lógica de programación
7	Habilidades básicas para el manejo de redes datos
9	Electrónica básica
7	Electricidad básica
8	Física
2	Ciencias de los materiales
2	Química
5	Introducción a la ingeniería industrial
4	Probabilidad Estadística
2	Fundamentos de Turismo Salud y Bienestar
6	Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana
4	Bioética
5	Fundamentos de Rehabilitación
2	Temas selectos de Gestión y Capital Humano
3	Fundamentos de Administración
7	Temas selectos de mercadotecnia e Innovación
6	Finanzas para negocios
1	Marco Jurídico Contable
2	Fundamentos de contabilidad

Docentes mejores evaluados:

Cada año se realiza el curso de inducción, este año se contó con el apoyo de 108 docentes especialistas en cada una de las áreas del conocimiento; quienes, al concluir la impartición del curso, fueron evaluados por el alumnado, sobre su desempeño y calidad laboral; lo cual arrojó los siguientes indicadores de desempeño por asignatura impartida:

Oscar Hilario Salinas Avilés

Física

10

Ofelia Grajeda Santos

Temas selectos de mercadotecnia e Innovación

10

Jemima Nava Cabello

Fundamentos de producción textil

9.9

David Navas Landa

Principios elementales del Diseño

9.9

Shearlly Guillén Urrutia

Creatividad e innovación en el Diseño

9.9

Erick Mireles Merchant

Habilidades de lógica de programación

9.9

José Alberto García Muñoz

Habilidades básicas para el manejo de redes datos

9.9

Rosendo Vargas Valle

Electrónica básica

9.9

Adriana Reyes Mayer

Ciencias de los materiales

9.9

Nadia Oyuki Oliveros Salgado

Química

9.9

Yara Zuleyma Rodríguez Sánchez

Introducción a la ingeniería industrial

9.9

Karen Elizane Barrera Salgado

Probabilidad Estadística

9.9

Alberto Daniel Morante Serrano

Fundamentos de Turismo Salud y Bienestar

9.9

L.Ft. Eric Jonathan Vázquez Domínguez

Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana

9.9

M.A. Rosa Avelina Sandoval Beltrán

Bioética

9.9

L.T.F. Ma Carmen García Solano

Fundamentos de Rehabilitación

9.9

Ana Quinatzin Pliego Arellano

Temas selectos de Gestión y Capital Humano

9.9

Erika Montserrat Arellano

Fundamentos de Administración

9.9

Nahaquin Catalina Rodríguez Mino

Finanzas para negocios

9.9

Anabel Hurtado Patiño

Marco Jurídico Contable

9.9

Crecimiento en Matrícula de TSU y LIC-ING:

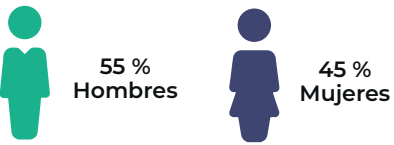
logrando una preferencia del 97.38 %

Matrícula alcanzada:

Durante el 2022 la UTEZ alcanzó una matrícula de 3858 estudiantes, la cual se conformó entre los alumnos de nuevo ingreso y los de reinscripción. Del total actual de estudiantes, 2233 pertenecen a los programas de Técnico Superior Universitario (TSU), mientras que los 1625 restantes se encuentran inscritos en algunas de las 11 ingenierías o licenciaturas que oferta actualmente la universidad.



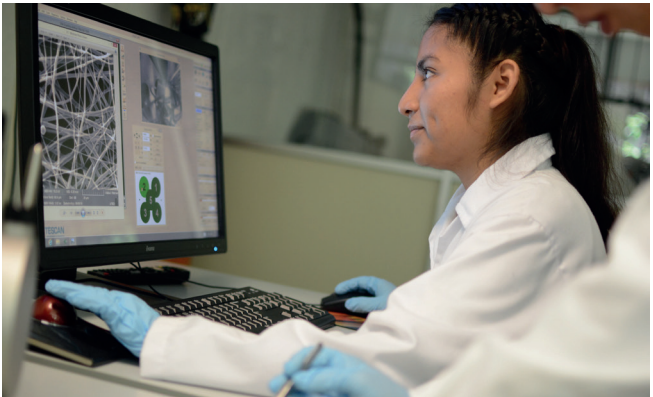
Total de matrícula por género:



Matrícula total por división:

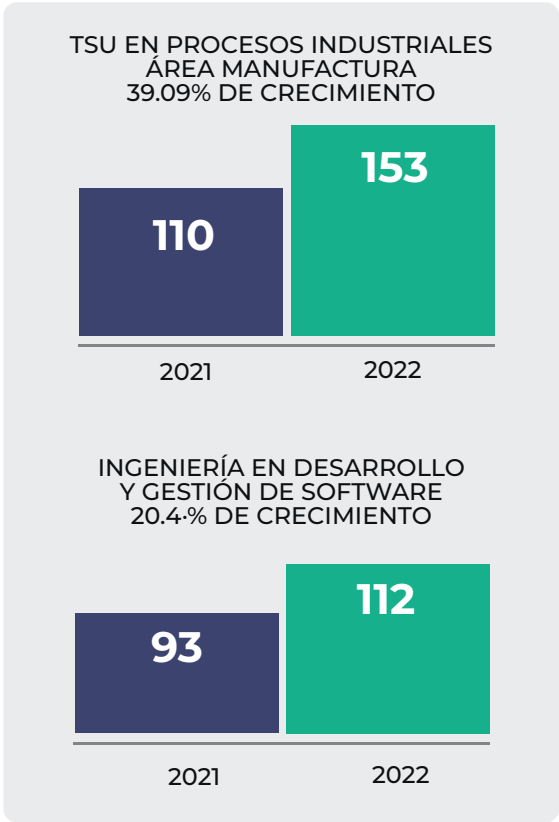
DIVISIÓN ACADÉMICA	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (TSU) TODOS LOS CUATRIMESTRES	MATRÍCULA
DATID	Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	236
	Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	54
	Diseño Digital Área Animación	291
	Diseño y Moda Industrial Área Producción	153
DAMI	Mantenimiento Área Industrial	128
	Mecatrónica Área Automatización	320
	Procesos Industriales Área Manufactura	153
	Nanotecnología Área Materiales	56
DACEA	Contaduría	60
	Administración Área Capital Humano	160
	Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	372
DATEFI	Terapia Física Área Turismo de Salud y Bienestar	94
	Terapia Física Área Rehabilitación	156
Total		2233

DIVISIÓN ACADÉMICA	LICENCIATURA / INGENIERÍA	MATRÍCULA
DATID	Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	112
	Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	48
	Lic. En Diseño Digital y Producción Audiovisual	166
	Ingeniería en Diseño Textil y Moda	94
DAMI	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	109
	Ingeniería Industrial	126
	Ingeniería en Mecatrónica	255
	Ingeniería en Nanotecnología	86
DACEA	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	284
	Licenciatura en Gestión del Capital Humano	216
DATEFI	Licenciatura En Terapia Física	129
Total		1625



Crecimiento en Matrícula de TSU y LIC-ING:

Durante el año 2022, la comunidad estudiantil mostró mayor interés en el programa estudiantil de TSU: Procesos industriales, área manufactura, con un 39.09 % de crecimiento; mientras que a nivel licenciatura – ingeniería, el mayor interés se centró en el programa de Ingeniería en desarrollo y gestión de software, mismo que presentó un incremento de 20.43% respecto al año anterior.



Actualización de programas de planes de estudio:

Uno de los principales objetivos de la universidad, es que sus programas educativos permanezcan pertinentes para el sector productivo y para las necesidades sociales de la comunidad, por ello es que, durante el año 2022 se realizó la actualización de dos planes y programas de estudio: Terapia Física área Rehabilitación y Terapia Física área Turismo y Bienestar; además de incorporar el nuevo programa de estudios de la carrera de Contaduría, en el cual ingresaron 60 estudiantes.

INDICADORES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO

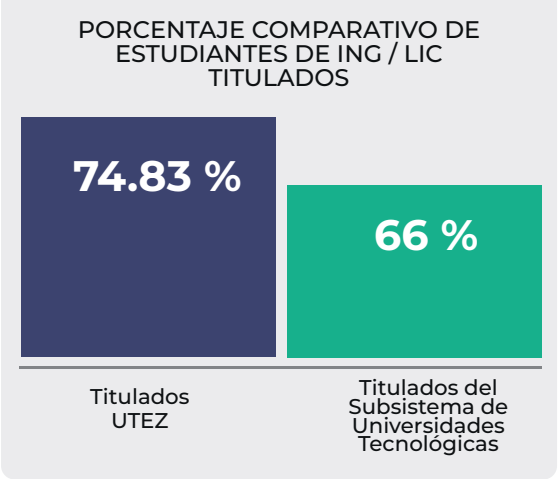
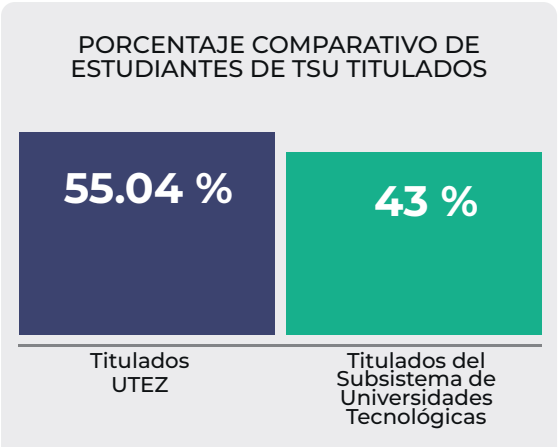
Una de las acciones que la universidad ha implementado para poder identificar el desempeño en los programas educativos, son los indicadores académicos, los cuales permiten analizar el desempeño obtenido por cada una de las generaciones egresadas, además de proporcionar una visión general sobre el comportamiento de la UTEZ, en relación con su labor educativa; permitiendo la oportunidad de una mejora continua.

Durante el año que se registra, egresaron 763 estudiantes de la generación 38 de TSU y 712 de Ingeniería y Licenciatura perteneciente a la generación 21.

Para el año 2022 la cantidad de estudiantes que obtuvieron su titulación en la modalidad TSU fue de 655, mientras que, en la modalidad Licenciatura – Ingeniería, la cantidad de titulados fue 559.

DIVISIÓN ACADÉMICA	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	EGRESADOS %	TITULADOS %
DATID	Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	35.25 %	35.25 %
	Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	66.67 %	66.67 %
	Diseño Digital Área Animación	65.55 %	63.03 %
	Diseño y Moda Industrial Área Producción	61.19 %	58.21 %
DAMI	Mantenimiento Área Industrial	40.68 %	38.14 %
	Mecatrónica Área Automatización	50.24 %	48.31 %
	Procesos Industriales Área Manufactura	67.50 %	66.25 %
	Nanotecnología Área Materiales	37.04 %	37.04 %
DACEA	Administración Área Capital Humano	75.76 %	73.74 %
	Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	73.33 %	70.00 %
DATEFI	Terapia Física Área Turismo de Salud y Bienestar	56.25 %	53.13 %
	Terapia Física Área Rehabilitación	56.10 %	53.66 %
Total		57.06 %	55.04 %

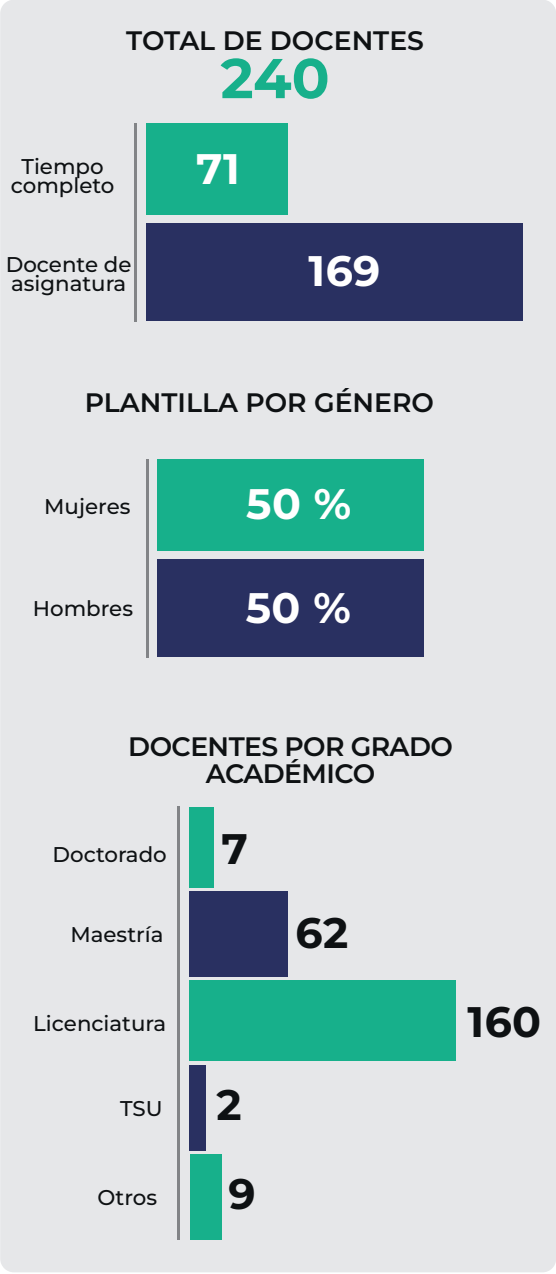
DIVISIÓN ACADÉMICA	LICENCIATURA / INGENIERÍA	EGRESADOS %	TITULADOS %
DATID	Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	82.86 %	74.29 %
	Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	84.00 %	72.00 %
	Licenciatura en Diseño Digital y Producción Audiovisual	92.11 %	78.95 %
	Ingeniería en Diseño Textil y Moda	97.06 %	85.29 %
DAMI	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	85.45 %	81.82 %
	Ingeniería Industrial	93.62 %	85.11 %
	Ingeniería en Mecatrónica	84.55 %	73.17 %
	Ingeniería en Nanotecnología	90.48 %	7.14 %
DACEA	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	88.46 %	74.36 %
	Licenciatura en Gestión del Capital Humano	94.74 %	82.11 %
DATEFI	Licenciatura en Terapia Física	96.61 %	91.53 %
Total		89.83 %	74.83 %



CAPACIDAD ACADÉMICA

Para la UTEZ, es fundamental cumplir con el logro de sus objetivos, así como de su misión y visión; por ello está consciente de que una pieza imprescindible para el cumplimiento de lo anterior es su personal docente; por lo que, durante el año 2022 la capacidad docente fue la siguiente:

Personal Docente



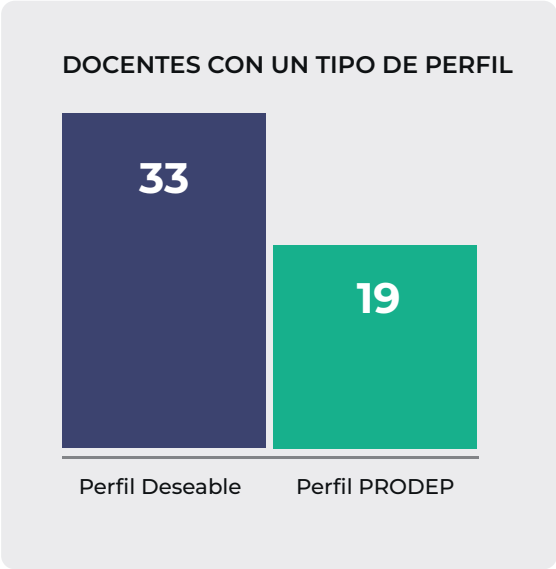
Total de estudiantes atendidos:
La cantidad de grupos atendidos fue de 205, mismos que se distribuyeron de la siguiente manera:



Perfiles Docentes:

TIPO DE DOCENTE	CANTIDAD	HOMBRES	MUJERES
Docentes con perfil deseable	33	19	14
Docentes con perfil PRODEP	19	11	8

TIPO DE DOCENTE	CANTIDAD	CON DOCTORADO	CON MAESTRÍA	CON LICENCIATURA	CON ESPECIALIDAD
Docentes con perfil deseable	33	6	23	2	2
Docentes con perfil PRODEP	19	4	15	0	0

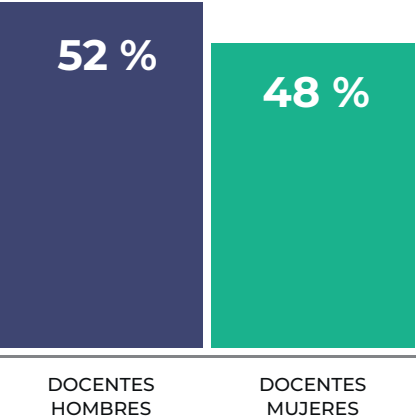


Capacitación Docente

Una de las acciones que la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos implementa con el objetivo de priorizar la actualización y capacitación docente es invertir en la formación del personal; puesto que esto se traduce en una mejora en la calidad académica. Por lo anterior, se capacitó a 161 docentes, a través de 73 cursos impartidos durante el año 2022.



PROCENTAJE POR GÉNERO DE DOCENTES CAPACITADOS



Cursos y Talleres:

A continuación, se muestra la lista de algunos cursos impartidos:

NOMBRE DEL CURSO
• Curso-Certificación Business Model (CANVAS)
• Whatsapp Marketing
• Curso SEO Certified Expert
• Curso de Community Manager
• Microscopio Electrónico de Barrido
• Uso y operación de una máquina universal de ensayos
• Máquina CNC UVCNC 500 con controlador Fanuc
• Prestación de servicios de cosmetría estética
• Dermatología clínica
• Aplicación de masaje tejido profundo
• Metodología ABP (Aprendizaje Basado en Problemas) aplicado a la investigación educativa
• Conceptos clave P/V2023
• Curso Certified Ethical Hacker - CEHv11
• Seminario de Tendencias Otoño Invierno 23/24
• Curso de Dispositivos Inteligentes

Al invertir en él o la docente con respecto al proceso de enseñanza-aprendizaje, se logra la mejora continua en los mismos, fortaleciendo de esta forma el conocimiento del estudiantado en relación a temas de actualidad y de impacto para su desarrollo académico.



Certificación Docente

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, cuenta con docentes certificados en diversas áreas del saber, situación que le ha permitido elevar el nivel de competitividad del alumnado que egresa. A través de dichas certificaciones, el personal docente consolida su grado de conocimiento y desempeño en cada una de sus disciplinas.

Durante el 2022 fueron 55 docentes de las distintas divisiones académicas quienes se certificaron en diferentes áreas, las cuales se mencionan a continuación:

TIPO DE CERTIFICACIÓN
Certificación Business Model (CANVAS)
Comunity Manager
Microsoft Office Specialist Excel 2019
ECO899 Aplicación de masaje de tejido profundo
EC 1391 Prestación de servicios de cosmiatría estética
Certificación en Biomecánica
Certificación Fisioterapia Obstétrica
Flutter Certified Aplication Developer
Visual Design using Adobe Photoshop 2020
Educador certificado por Google nivel 1
Estándar de Certificación 1165 de Tutorías

Docentes
Certificados
55



**GOBIERNO DE MÉXICO**

EDUCACIÓN
Ministerio de Educación Pública

**conocer**
CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES



EL CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Otorga a:

ANABEL HURTADO PATIÑO

con Clave Única de Registro de Población:
HUPA780108MM58TN03

Certificado de Competencia Laboral
en el Estándar de Competencia

Gestión de la tutoría grupal e individual en grupos
académicos de Educación Superior

Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con clave: ECT165
Publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 10 de Abril de 2018.

Entidad de Certificación y Evaluación

Universidad Tecnológica de San Juan del Río

El presente se expide en la Ciudad de México, a 30 de Diciembre de 2022



Rodrigo A. Rojas Navarrete
Director General del CONOCER

Folio CONOCER: D-0025090322

COMITÉ DE GESTIÓN POR COMPETENCIAS
DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE BAJA CALIFORNIA

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LOCALIZACIÓN

Evaluación Docente

Uno de los instrumentos con los que cuenta la UTEZ para la mejora continua es la evaluación docente, pues esta impulsa y motiva al expositor a mejorar la calidad de su cátedra en el aula y continuar esforzándose. En el 2022 el estudiantado, como parte de los mecanismos de diagnóstico de la calidad educativa, llevó a cabo la evaluación docente, la cual permitió corroborar que la universidad cuenta con una planta docente calificada y con un alto nivel académico.

ENERO-ABRIL



HUGO OMAR ALEJANDRES SÁNCHEZ
DATID
9.96



ANDREA YARETZI PERALES DÍAZ
DATID
9.96



MIGUEL ÁNGEL FLORES GONZÁLEZ
DAMI
9.95



DAVID NAVAS LANDA
DATID
9.93

MAYO-AGOSTO



NORBERTO MÁRQUEZ ROMERO
DATEFI
9.94



ALBERTO DANIEL MORANTE SERRANO
DATEFI
9.93



FRANCISCO JAVIER CASTILLO SUBDIAZ
DAMI
9.92

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE



EDEL ALBARRAN AGUIRRE
DATID
9.95



ALBERTO DANIEL MORANTE SERRANO
DATEFI
9.91



JONATHAN TORRES PRADO
DATID
9.88

CUERPOS ACADÉMICOS

A lo largo del 2022, 22 docentes de la UTEZ participaron en diferentes líneas de investigación, puesto que pertenecen a alguno de los 5 cuerpos académicos que actualmente se encuentran registrados ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

NÚMERO DE DOCENTES QUE LO INTEGRAN	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO
3	UTEZEM-CA-2 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
5	UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE
4	UTEZEM-CA-5 - ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS
4	UTEZEM-CA-7 - GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL
6	UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA

Algunas producciones de cuerpos académicos:

NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO ACADÉMICO
UTEZEM-CA-7 GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL	Nombre: Evaluación Ciudadana del Programa Pueblos Mágicos en Tepoztlán, Morelos Lugar: Scientific Journal of Applied Social and Clinical Science
UTEZEM-CA-7 GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL	Nombre: Marketing en Servicio Automotriz Tapia, Morelos: Nicho de mercado. Lugar: 3er. Congreso Nacional de Cuerpos Académicos, Investigación y Posgrado de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2022.
UTEZEM-CA-2 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	Nombre: On the influence of thermal annealing on molecular relaxations and structure in thermotropic liquid crystalline polymer. Lugar: Revista Polymer, Volume 240. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032386121011290?via%3Dihub
UTEZEM-CA-2 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	Nombre: Experimental study of a dual condenser (EVACON) with concentric helicoids in use with an absorption heat transformer. Lugar: Revista Case Studies in Thermal Engineering. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214157X22000405?via%3Dihub
UTEZEM-CA-2 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	Nombre: Neural Network-Based Identification of a PSA Process for Production and Purification of Bioethanol. Lugar: IEEE Access (Institute of Electrical and Electronics Engineers). https://ieeexplore.ieee.org/document/9723038
UTEZEM-CA-8 MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA	Nombre: Design and Control Applied to an Extractive Distillation Column with Salt for the Production of Bioethanol. Lugar: Revista Processes. https://www.mdpi.com/2227-9717/10/9/1792

REUNIONES ACADÉMICAS

Conscientes de la importancia que tienen los eventos académicos estatales y nacionales, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, asiste año con año a dichos eventos académicos, pues estos le permiten participar en importantes tomas de decisiones dentro del sector educativo, logrando así fortalecer y consolidar su liderazgo dentro del subsistema. A continuación, se describen algunas de las reuniones académicas a las cuales se asistió.

EVENTO
Los días 10 y 11 de marzo, la Rectora de la UTEZ, participó en su calidad de consejera de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT) en el programa de inmersión al modelo educativo de Universidades Tecnológicas 2022. Con la ponencia “Aplicación de la normatividad en una Universidad Tecnológica”, compartió información de importancia a los rectores y rectoras que recientemente se integraron al subsistema nacional.
El 17 de junio, la Rectora de la UTEZ, asistió a la LX Sesión Ordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), con el objetivo de efectuar las presentaciones de avances, como el diseño e implementación del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Dicha sesión se efectuó en modalidad mixta y tuvo como sede el Teatro Universitario, Campus Rectoría de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.
El 20 de junio, la Rectora de la UTEZ asistió al lanzamiento de la convocatoria “Perfil Tecnológico ¡Orgu-Yo! Morelos”, que se llevó a cabo en las instalaciones del Palacio de Gobierno de Cuernavaca, el evento tuvo como finalidad presentar el proceso de comercialización y transferencia en la invención de productos y servicios de alto valor agregado, el cual está dirigido a organismos de educación superior, centros de investigación e inventores independientes.
El 31 de enero, se participó en la Primera Sesión Ordinaria del Ejercicio 2022, de la Comisión Estatal para la Planeación Superior en el Estado de Morelos (COEPES), en la cual se presentó la propuesta de los planes de estudios de Técnico Superior Universitario y la Licenciatura en Contaduría; durante la sesión se mostraron los trabajos que se han venido realizando con la Dirección de Planeación y Servicios Escolares y docentes de la División Académica Económica-Administrativa, así mismo, se dio a conocer la necesidad del TSU y Lic. en Contaduría derivado de la demanda de las y los egresados de la educación media superior y de las y los empleadores, por unanimidad de parte de las y los miembros de COEPES se obtuvo la aprobación de la apertura del programa. La actividad se llevó a cabo bajo la modalidad en línea.
El 18 de mayo, la Directora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño, participó a la reunión virtual nacional de directores de diseño digital, para dar seguimiento a la matrícula adscrita a la DATID de los planes de estudio, TSU en diseño digital área animación y Licenciatura en diseño digital y producción audiovisual, con la finalidad de disminuir la deserción escolar.
Los días 4 y 5 de julio, una docente de la División Académica de Mecánica Industrial, asistió al evento de premiación del reconocimiento al mérito estatal de investigación, donde recibió el reconocimiento por su participación como jurado calificador en la “Convocatoria reconocimiento al mérito de investigación, edición 2021”, el cual se llevó a cabo en el Auditorio del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.
Los días 10 y 11 de julio, el Director de la División Académica de Mecánica Industrial, asistió a la 1a. Reunión nacional de directores de la carrera de mantenimiento industrial, en la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, en Nayarit, donde se trataron los siguientes puntos: procesos evaluación de CACEI, experiencias de UT’S que ya fueron evaluadas, plan de estudios despresurizado, comités de pertinencia, digitalización de procesos industriales para la implementación de proyectos de mejora continua, congreso de mantenimiento, educación dual, EGETSU – EGEL (exámenes de egreso) y actualización de programas de estudio.



Capítulo II

Formación integral del
estudiantado



BECAS

Una de las estrategias que ha implementado la universidad como medida para disminuir la deserción escolar es el otorgamiento de becas al alumnado, pues estas les permiten continuar con sus estudios dentro de la universidad; dicho recurso se les proporciona a través del comité de becas de la UTEZ; siendo importante señalar que, actualmente la universidad cuenta con una gran variedad de tipos de beca, mismas que a continuación se citan:

TIPOS DE BECAS INSTITUCIONALES

- Académicas
- Solvencia
- Deportes
- Cultura
- Proyectos
- Madres Solteras
- Pueblos Indígenas
- Discapacidad
- Familiares y Trabajadores

TIPOS DE BECAS ESTATALES O FEDERALES

- Jóvenes Escribiendo el Futuro
- Beca por Haber Concluido la Titulación
- Beca Federal para Apoyo a la Manutención
- Beca Federal para Apoyo a la Manutención

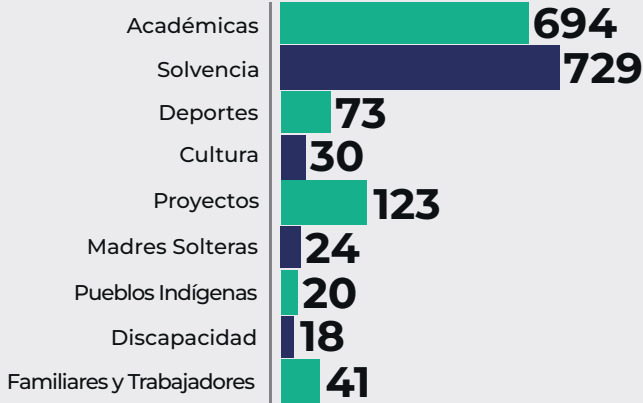
A las y los alumnos que han sido beneficiados con algún tipo de beca a lo largo de su vida estudiantil, se les ha eximido o proporcionado un descuento de un porcentaje del pago de la cuota de inscripción. Durante el año que se registra, se entregaron 1752 Becas en total.

Tipo de Becas Estatales o Federales:

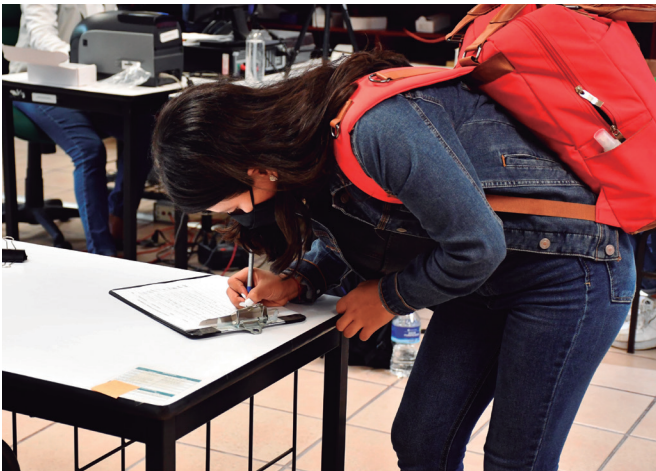
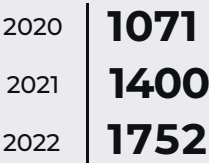
Jóvenes Escribiendo el Futuro
126
de Becas Totales
otorgadas en el 2022

Tipo de becas Institucionales: 1752

TIPOS DE BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS EN EL 2022



BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS POR AÑO

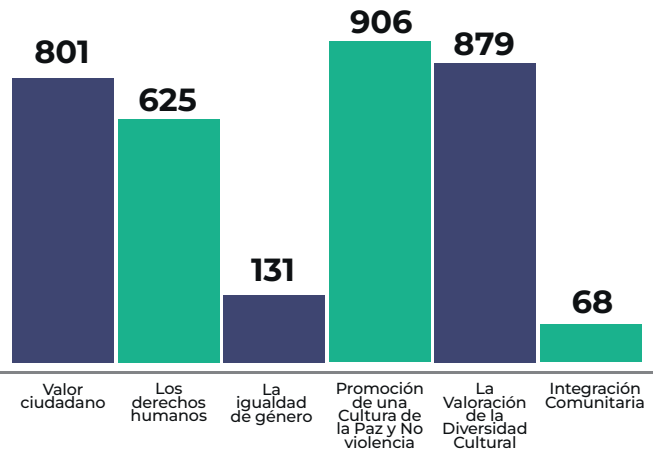


TUTORÍAS Y APOYO PSICOPEDAGÓGICO

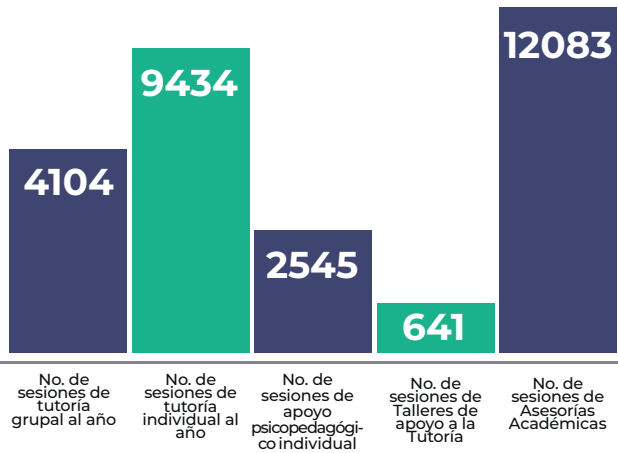
Una de las grandes fortalezas con que cuenta la UTEZ, es el Departamento de Tutorías y Apoyo Psicopedagógico, pues al integrarse por personal capacitado en brindar atención psicopedagógica al alumnado, se han podido detectar a tiempo, a través de sesiones individuales o grupales, a las y los estudiantes que se encuentran en situación de vulnerabilidad, ya sea en lo académico o a nivel personal. También se cuenta con las asesorías académicas, a través de las cuales, el alumnado puede atender sus áreas de oportunidad en aquellas materias que lo requieran. El estudiantado que previamente ha sido detectado con vulnerabilidad académica es canalizado al área de asesorías académicas; mientras que, quienes presentan problemas a nivel personal o psicológico, son canalizados al departamento de Tutorías y apoyo Psicopedagógico para ser atendidos por un especialista. Estas dos acciones le han permitido a la universidad disminuir el índice de deserción escolar. A lo largo del 2022 se realizaron diversas sesiones tanto individuales como grupales. Además de las dos acciones descritas anteriormente, también se ha trabajado en la realización de diversas actividades como talleres y campañas enfocadas a los temas de diversidad cultural y sexual; igualdad y no discriminación; valor ciudadano y derechos humanos; cultura de la paz y no violencia; entre otros; los cuales favorecen el desarrollo integral de la comunidad estudiantil.



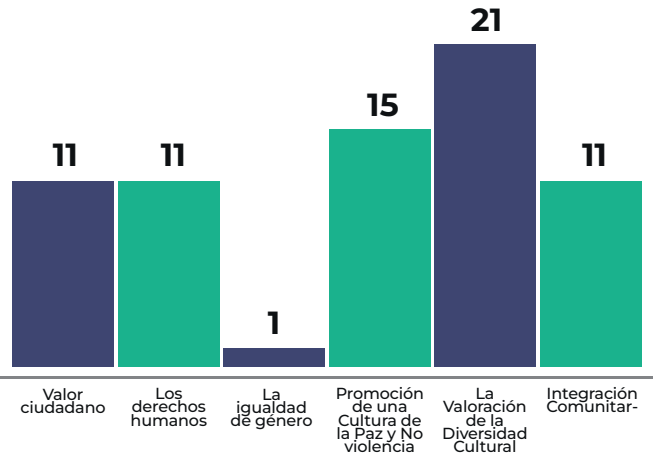
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES COMUNIDAD ESTUDIANTIL



CANTIDAD DE SESIONES OTORGADAS AL ESTUDIANTADO



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES DOCENTES



SERVICIO MEDICO

Con el objetivo de garantizar la salud de todas y todos, la UTEZ cuenta con un área de Servicio médico encargado de brindarle a toda la comunidad universitaria, cuidado, atención médica; además promocionar la salud; dichas acciones se realizaron a través de campañas y programas de salud y bienestar, con los cuales se atendió a 3284 Estudiantes y 554 Trabajadores. Durante el 2022 se ofrecieron los siguientes servicios:



Servicio de apoyo médico:

- ▶ Curaciones
- ▶ Administración de medicamentos
- ▶ Manejo de soluciones parenterales
- ▶ Inmovilizaciones y vendajes
- ▶ Toma de signos vitales y/o somatometría
- ▶ Toma de glucosa y/o triglicéridos y/o colesterol (prueba capilar)
- ▶ Oxigenoterapia
- ▶ Vigilancia de embarazo
- ▶ Revisión de DIU y SIU
- ▶ Atención prehospitalaria
- ▶ Consulta médica
- ▶ Cobertura de eventos deportivos
- ▶ Suturas menores
- ▶ Consejerías/módulo de salud reproductiva
- ▶ Canalización de estudiantes para realizar pruebas de VIH
- ▶ Programa de métodos anticonceptivos
- ▶ Exploración de mama
- ▶ Seguimiento de patologías
- ▶ Sesiones educativas y cursos de temas de salud
- ▶ Campañas informativas
- ▶ Campañas de detección de diabetes, hipertensión, sobrepeso y obesidad
- ▶ Actividades encaminadas a mantener el campus 100% libre de humo de tabaco

Proyecto y/o Programas promovidos en los siguientes temas:

- ▶ Atención médica preventiva y asistencial a la comunidad universitaria y cobertura de eventos deportivos o eventos internos/extramuros.
- ▶ Programa de metodología anticonceptiva.
- ▶ Programa de salud reproductiva escolar.
- ▶ Programa de prevención de ITS.
- ▶ Control estadístico y epidemiológico de casos sospechosos, contacto o confirmado de COVID-19 a la comunidad universitaria.
- ▶ Aplicación de encuesta de satisfacción a usuarios y usuarias del servicio médico.
- ▶ Integración del Archivo Individual de Salud a personal administrativo y docente de nuevo ingreso.
- ▶ Jornada de sesiones educativas dirigida al estudiantado.
- ▶ Jornada de Acciones PREVENIMSS
- ▶ Campaña informativa "Día mundial sin humo de tabaco"
- ▶ Campaña informativa "Factores de riesgo cardiovascular"
- ▶ Campaña de salud " Detección temprana de dislipidemias"
- ▶ Campaña informativa "Día mundial de la higiene menstrual"
- ▶ Campaña informativa " Semana mundial de la lactancia materna del 1 al 7 de agosto 2022"

ATENCIONES MÉDICAS OTORGADAS A ESTUDIANTES

3284

PORCENTAJE DE ATENCIONES MÉDICAS POR GÉNERO

66.4 %

33.62 %

Mujeres

Hombres

ATENCIONES MÉDICAS OTORGADAS A TRABAJADORES (A)

554

PORCENTAJE DE ATENCIONES A TRABAJADORES (AS) POR GÉNERO

68.1 %

31.95 %

Mujeres

Hombres

CAMPAÑA

DE PLÁTICAS Y APLICACIÓN DE PRUEBAS DE VIH, SÍFILIS Y HEPATITIS
REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COVID

09:00 h	CEVISET Observatorio Ciudadano de Derechos Humanos y Diversidad Sexual de Morelos "Mitos y realidades del VIH-Sida"
09:00 h	Sala Auditorio Doc. 4 IMPAJOVEN "Violencia contra las mujeres "
10:00 h	CEVISET Dirección general de derechos humanos de gobierno del estado "Procedimiento para poner una queja por Discriminación"
10:00 h	Sala Auditorio Doc. 4 Comisión estatal de derechos humanos de Morelos "Tipos y modalidades de violencia"
11:00 h	Sala Auditorio Doc. 4 Dirección General de Derechos Humanos del ayuntamiento del Xochitepec "El paradigma de la diversidad sexual "
11:00 h	CEVICET Instituto de la mujer
12:00 h	CES "Uso adecuado de números de emergencia"

23 de noviembre 2022

09:00 a 15:00 h ó hasta agotar lote de pruebas

Auditorio Alejandro Pacheco

Territorio de Calidad®

CONMEMORACIÓN DÍA NACIONAL DE LA PRUEBA DEL VIH

"La prueba del VIH es autocuidado"

Informate y aprende a detectar de manera temprana la presencia del virus del VIH.

17 de noviembre 2022
10:00 a 14:00 h
Frente a Docencia 1

Territorio de Calidad®

19 DE OCTUBRE DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA

¿Qué es la auto-exploración mamaria?
Es la revisión por medio de la vista y el tacto para conocer tus senos y detectar algo anormal.

¿Quieres saber más?
AGENDA TU CITA
en Servicio Médico

del 17 al 21 de octubre
10:00 a 12:00 h y 14:00 a 17:00 h
Citas: serviciomedico@utez.edu.mx

Territorio de Calidad®

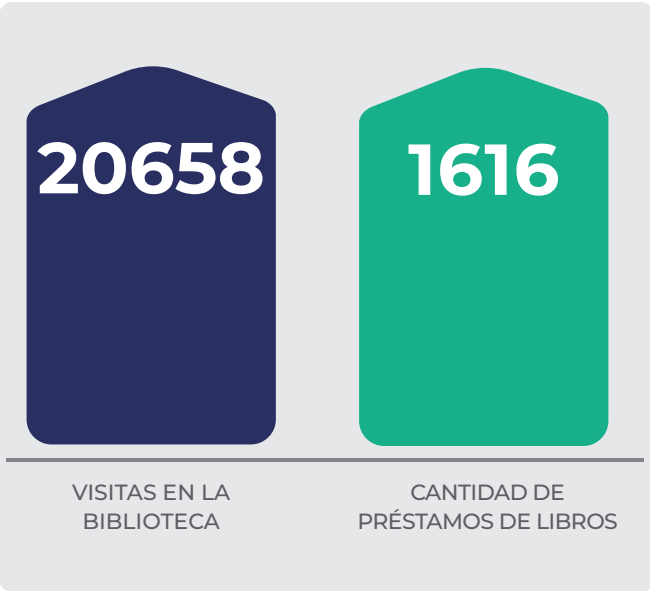
SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Como medida de reforzamiento al aprendizaje, se suman las actividades realizadas por parte de la Biblioteca de la Utez, la cual se encarga de proporcionar al alumnado diversos servicios, entre los cuales destacan, el préstamo de libros digitales, préstamos interbibliotecarios y las capacitaciones al personal docente y estudiantes para que puedan hacer uso de la BiDig – Ecest; además de las pláticas de inducción proporcionadas a las y los estudiantes de nuevo ingreso; las cuales tienen como objetivo principal, darles a conocer la totalidad de servicios que ofrece la biblioteca para que puedan hacer uso de ellos. Las redes sociales de la UTEZ, así como sus diversos sitios oficiales, han sido de gran ayuda para la promoción de la Biblioteca, pues a través de ella se publicita todo lo arriba mencionado.



Actividades Adicionales en Biblioteca:

- ▶ Del 25 de marzo al 5 de abril, se realizó la actividad de "Maleta Viajera" con 5 maletas prestadas a 5 usuarios (as).
- ▶ El día 24 de junio, llevamos la actividad de "Cine Debate" con 21 estudiantes de la carrera de Procesos Industriales, dentro de la sala 1 de Biblioteca.
- ▶ Del 15 al 31 de septiembre, logramos llevar a cabo la "Muestra Bibliográfica" de las nuevas adquisiciones, dentro de las instalaciones de la Biblioteca con, 800 visitas.
- ▶ Del 3 al 7 de octubre, concretamos la inducción a 1150 estudiantes de nuevo ingreso a los servicios que ofrece la Biblioteca.
- ▶ Del 2 de mayo al 11 de octubre se catalogaron 438 títulos en sistema JANIUM por parte del personal de Biblioteca



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Uno de los programas con que cuenta la Universidad Tecnológica del Estado de Morelos, es el de Actividades extracurriculares, el cual sirve como complemento a la capacitación académica; pues la universidad sabe que el estudiantado, para su formación profesional, aparte de conocimientos, necesita desarrollar actividades culturales o deportivas que favorezcan su desarrollo personal, además de permitirles descubrir o afianzar alguna habilidad o talento; y aunque estas actividades no tienen impacto en el promedio escolar, si lo tienen en el ámbito personal y académico de la comunidad estudiantil.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Campeonato Estatal de Atletismo rumbo a los Juegos Nacionales CONADE 2022	Los días 18, 19 y 20 de febrero de 2022, se llevó a cabo en la Unidad Deportiva Centenario, en Cuernavaca, Morelos, el Campeonato Estatal de Atletismo, en el cual participó un estudiante de la carrera de Procesos Industriales, logrando su pase al Macro Regional de Atletismo.
Torneo de Segunda fuerza, baloncesto varonil y femenil	El 20 de febrero de 2022, dio inicio el Torneo de Segunda Fuerza de Baloncesto ambas ramas, en el cual participaron las selecciones de la UTEZ, como parte de su preparación rumbo al Nacional de UUTT, en la Casa Ejidal de Chipitlán, Cuernavaca, Mor. Logrando el equipo femenil, el tercer lugar. Con un total de participación de 23 estudiantes.
Universiada 2022, etapa estatal Morelos	Del 22 al 26 de marzo de 2022, se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el evento deportivo de Universiada 2022, en su etapa estatal, con la participación de las selecciones de la UTEZ en las siguientes disciplinas: ajedrez, atletismo, voleibol de sala varonil y femenil, voleibol de playa varonil, baloncesto femenil y varonil, fútbol bardas varonil, fútbol asociación varonil y femenil. En el evento participaron 122 estudiantes de la universidad.
Universiada 2022, etapa regional CD. de Mex, Edo. de México, Guerrero y Morelos	Del 31 de marzo al 19 de abril de 2022, se realizó la Universiada Regional en las instalaciones de Dorados Oaxtepec, ESEF México y Unidad Deportiva de Yauatepec, con la participación de 46 estudiantes de la UTEZ de las siguientes disciplinas: fútbol asociación femenil y varonil, atletismo.
XXIV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Coahuila 2022	Del 14 al 17 de julio de 2022, se realizó en Ramos Arizpe, Coahuila, el XXIV Encuentro Nacional Deportivo Y Cultural de UUTT, Coahuila 2022, con la participación de 79 estudiantes de la UTEZ, en las disciplinas de: ajedrez, atletismo, voleibol de sala femenil, baloncesto femenil y varonil, fútbol siete varonil, fútbol asociación femenil.
100 Años de la SEP	El 08 de febrero del 2022 se llevó a cabo en las instalaciones de la UTEZ, el Evento cultural institucional 100 años de la SEP, con la participación de 10 estudiantes en los siguientes concursos culturales internos: 1.- Fotografía. 2.- Cortometraje. 3.- Pintura, Cartel o Mural. 4.- Arreglo Musical 5.- Ensayo Histórico-Literario
1er. Semana Cultural Emiliano Zapata	Del 04 y 06 de abril, en el Zócalo del Municipio de Emiliano Zapata, Mor., el Ayuntamiento de Emiliano Zapata organizó un evento cultural. La UTEZ participó con los selectivos de danza folclórica presentando una estampa nombrada "Polkas de Coahuila" y el selectivo de danza moderna-porras con una coreografía de la porra "Halcones UTEZ", con un total de 21 estudiantes participantes.
Día del Estudiante UTEZ 2022	El 17 de junio de 2022, en las instalaciones de la UTEZ, en la explanada del edificio de Docencia 1, se realizó el evento cultural institucional del día del estudiante. Con la participación de la comunidad estudiantil de la UTEZ en los concursos de toro mecánico y coreografía de TIK TOK.
Fiestas Patrias UTEZ 2022	El 15 de septiembre de 2022, en la explanada del edificio de Docencia 1 de la UTEZ, se realizó un evento cultural y gastronómico, con la participación 60 estudiantes de las 4 divisiones académicas, con el concurso del "Puesto más Mexicano", llevando a cabo la venta de diferentes productos de la gastronomía Mexicana, puestos de juegos de feria y concursos. Acudieron un total de 1200 estudiantes.
Día del Maíz UTEZ 2022	El 29 de septiembre de 2022, en las instalaciones de la UTEZ, se llevaron a cabo concursos y muestras gastronómicas. En este evento participaron un total de 109 estudiantes en los concursos de fotografía digital y "El Tamal más Rico", así como en la Exposición Gastronómica con diferentes productos derivados del maíz.



Visitas Académicas

Una actividad de mucha importancia para la UTEZ son las visitas académicas, las cuales tienen como propósito lograr que la comunidad estudiantil esté al tanto de los procesos administrativos y de producción de las empresas, con el fin de que puedan ligar esos conocimientos con los adquiridos dentro de las aulas y, en consecuencia, mejorar su perfil académico y profesional, pues dichas visitas le permiten al estudiantado afianzar su proceso de aprendizaje dentro del aula.

En la actualidad las visitas académicas son una de las actividades de mayor importancia, no solo para la comunidad estudiantil, sino también para el personal docente, pues a través de ellas, tienen la oportunidad de poder equiparar lo aprendido teóricamente en las aulas, con la práctica profesional; situación que, además, les permite visualizar en un plano real, su futuro profesional dentro de las empresas.

Por todo lo anterior, hoy por hoy, las visitas académicas se encuentran entre las favoritas de la comunidad estudiantil, y aunque, durante los dos años de pandemia se tuvieron que suspender, afortunadamente, es una actividad que ya se reactivó, por lo que las y los estudiantes han vuelto a interactuar de manera favorable con la industria mexicana.

Gracias a la respuesta favorable que han tenido las visitas académicas por parte de la comunidad universitaria, esta actividad ha ido en incremento. En la siguiente tabla se mencionan algunas de ellas:

EMPRESA	LUGAR
Air design S.A de C.V.	Emiliano Zapata, Morelos
Maquiladora GIMSA S.A de C.V.	Emiliano Zapata, Morelos
Caretas Rev S.A. de C.V.	Jiutepec, Morelos
EIMSA S.A. de C.V.	Jiutepec, Morelos
Manufacturas y Válvulas Industriales MAVISA S.A de C.V	Cuernavaca, Morelos
Operadora de Ropa Deportiva CUSMA S.A. de C.V.	Cuernavaca, Morelos
Foro de Desarrollo Económico Sustentable	Cuernavaca, Morelos
Startup Fest, CANACINTRA	Cuernavaca, Morelos
Avery Denisson	Querétaro, Querétaro
EPORTEXTIL	Ciudad de México
Telas Finas RAYMOND ´S	Ciudad de México

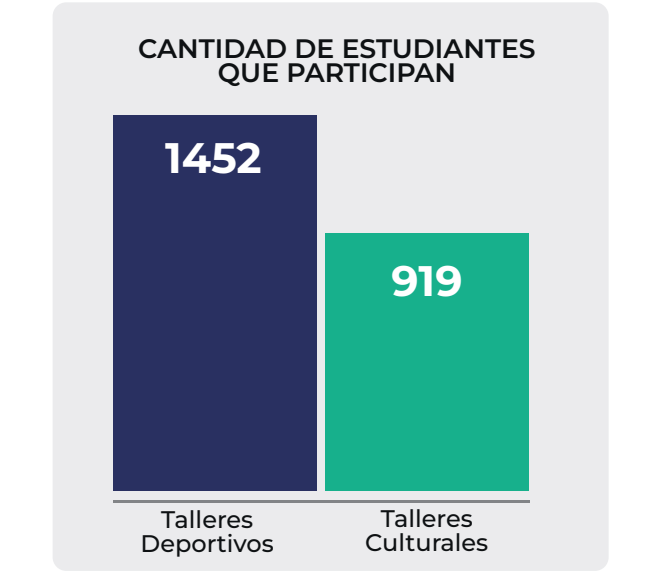


ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CULTURALES Y ARTÍSTICAS

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, con el fin de apoyar y mejorar la formación integral de las y los estudiantes, favorece entre la comunidad estudiantil diversas actividades tanto deportivas como culturales y artísticas, con el propósito de mejorar su salud física, mental y emocional; a la vez que se favorece a través de ellas el trabajo en equipo, colaborativo, grupal; la constancia, la superación personal y la empatía.

Aun cuando durante el 2022 se continua en pandemia, las actividades deportivas, culturales y artísticas se retomaron de manera presencial; aunque siempre procurando las medidas sanitarias necesarias, pues para la UTEZ es primordial favorecer la formación integral y la salud de su alumnado.

Como complemento de las actividades académicas, la comunidad estudiantil tiene la oportunidad de participar en actividades del ámbito deportivo, artístico y cultural; entre las cuales destacan las siguientes categorías:



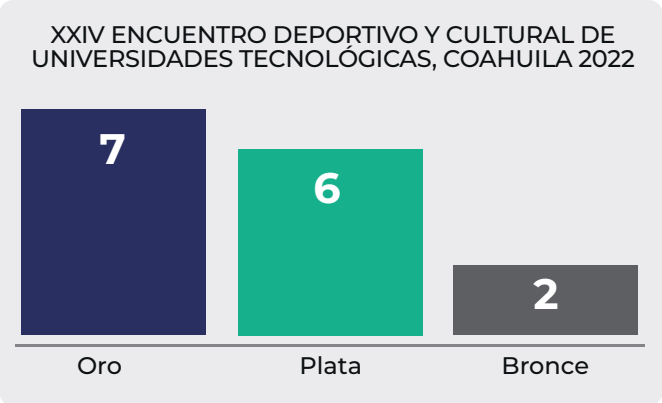
Actividades Deportivas Llevadas a Cabo	Cantidad de Estudiantes Participantes
Ajedrez, Atletismo, Baile fitness, Baloncesto, Voleibol, Defensa personal, Tae Kwon Do, Gap, Pilates, Yoga, Tochito bandera, Step, Meditación guiada, Natación (los talleres antes mencionados son en ambas ramas), Fútbol soccer femenino y varonil, Fútbol siete femenino y varonil.	1452

Actividades Culturales Llevadas a Cabo	Cantidad de Estudiantes Participantes
Música, canto individual, danza moderna, danza folclórica, porras, declamación y oratoria, teatro, mural en gis, fotografía, gamers, guitarra, creación literaria, ensayo, cortometraje y jóvenes en movimiento agenda 2030, tramado textil, cartonería, amor propio, tanatología, maquillaje y el arte de ser feliz.	919



XXIV Encuentro Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Coahuila 2022

Disciplina	Medallas Obtenidas
Fútbol asociación femenino	Oro
Fútbol siete varonil	Oro
Mural en gis	Oro
Atletismo 400 metros con vallas varonil	Oro
Atletismo 100 metros planos femenino	Oro
Atletismo relevo 4x100 varonil	Oro
Atletismo relevo 4x400 varonil	Oro
Atletismo 110 metros con vallas varonil	Plata
Atletismo 800 metros planos	Plata
Mural en gis	Plata
Baloncesto femenino	Plata
Voleibol femenino	Plata
Atletismo lanzamiento de disco femenino	Plata
Atletismo lanzamiento de bala femenino	Bronce
Atletismo 3000 metros con obstáculos	Bronce





EVENTOS ACADÉMICOS

La universidad cuenta con profesionales en distintas áreas, encargados de promover y difundir diversos temas de interés para el estudiantado, logrando con ello enriquecer la formación totalitaria de la comunidad estudiantil y con ello mejorar su perfil de egreso. Todo lo anterior tiene la intención de aportar conocimientos relacionados a los temas de interés que tienen las y los estudiantes y mediante ellos abonar de manera positiva el proceso de enseñanza – aprendizaje.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO ACADÉMICO

- El 7 de marzo, estudiantes de la División Académica Económica Administrativa, asistieron a, la plática “L’Oreal París”, con el objetivo de conocer las estrategias de entrada a mercados internacionales y las herramientas de promoción de la línea de productos profesionales de la empresa, participando 87 alumnos y alumnas de la carrera de Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia.
- El 5 de abril, la División Académica Económica Administrativa, llevó a cabo el evento “Jornada de desarrollo profesional 2022”, en las instalaciones de la UTEZ, con el objetivo de dar a conocer temas de proyección personal, imagen profesional y curriculum vitae, a 88 estudiantes de la carrera de Administración área Capital Humano y a 115 estudiantes de la carrera de Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia de dicha división.
- El 4 y 5 de abril, la División Académica de Terapia Física, llevó a cabo el “5to. Encuentro de Turismo de Salud y Bienestar: El universo estético y spa”, en las instalaciones de la UTEZ, en donde 100 alumnas y alumnos de la carrera de Terapia Física, área Turismo de Salud y Bienestar, ampliaron y actualizaron conocimientos sobre técnicas modernas de la belleza estética, conociendo en voces de expertos los nuevos métodos de masajes, tecnologías de vanguardia y consejos sobre la estética profesional.
- El 8 de abril, la División Académica de Terapia Física, participó en la “VIII Semana de la Terapia Física en el Deporte”, en la cual se realizaron actividades enfocadas al área deportiva, como el encuentro de baloncesto en silla de ruedas, el cuadrangular de voleibol, talleres sobre temas como: Electroestimulación inalámbrica en el deportista, ejercicio propioceptivo de tobillo y prescripción del ejercicio en el adulto mayor. Se contó con la asistencia aproximada de 100 participantes de las carreras de Terapia Física área Rehabilitación y área Turismo de Salud y Bienestar.
- Del 21 al 23 de septiembre, estudiantes de la División Académica de Terapia Física, asistieron a las ponencias y talleres de investigación del “2do Foro Internacional de Turismo”, organizado por la Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende (UTSMA), participando 18 estudiantes de la carrera de Terapia Física área Turismo de Salud y Bienestar.
- El 6 de mayo, la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño, llevó a cabo la exposición “24 miniaturas” por parte de los estudiantes de la carrera de Diseño Digital área Animación, en la cual los proyectos involucran tres materias de esta carrera, desde el levantamiento de objetos para brindar escalas y proporciones, lenguaje visual con el que ilustran para dar vida al personaje hasta concretarlo en un modelo manual, complementando la escultura de acuerdo a sombras y matices del horario elegido por cada estudiante. Se contó con un total de 120 participantes.
- El 21 de abril, la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño, llevó a cabo el evento académico, “Pasarela primavera- verano, niño-caballero Intensamente”, en las instalaciones de la UTEZ, donde estudiantes de la carrera de Diseño y Moda industrial área Producción, presentaron más de 30 prendas realizadas como parte de su proyecto integrador.
- El día 28 de julio, estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño, asistieron a la conferencia “Actualización de Conceptos Profesionales Rumbo al 2023”, referente a la materia de equipos de alto rendimiento. El evento se realizó en las instalaciones de la UTEZ de manera presencial., participando 225 estudiantes de los planes de Ingeniería en Diseño Textil y Moda, Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad y de la Licenciatura en Diseño Digital y Producción Audiovisual.
- El 7 de marzo, estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial, asistieron al taller virtual “Innovación tecnológica en DIESEL”, por parte de la empresa Bosch, participando 28 estudiantes de la carrera de Mantenimiento área Industrial.
- El 1 de abril, estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial, participaron en el XXI Concurso de Creatividad e Innovación Tecnológica del CECYTE 2022, en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), donde dieron a conocer los siguientes proyectos: robot de servicios múltiples, robot de reconocimiento facial, vehículo autónomo y drones inteligentes, los cuales demostraron los conocimientos que las y los estudiantes han adquirido a lo largo de su carrera y que les permitirá continuar impulsando la investigación y el desarrollo científico, participando 11 estudiantes de la carrera de



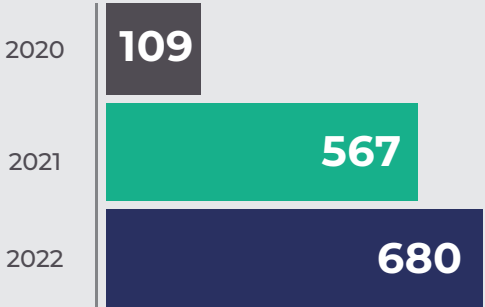
CERTIFICACIONES

Un punto destacable dentro de la universidad son las diversas certificaciones nacionales e internacionales que ofrece que a la comunidad universitaria, a través de las cuales se pueden validar los avances dentro de los procesos y servicios, pues estas respaldan la calidad de los servicios ofrecidos, además de elevar la competitividad en el área laboral. A lo largo del 2022 dentro de la UTEZ, se obtuvieron 680 Certificaciones de estudiantes.

TIPOS DE CERTIFICACIONES

- Community Manager
- Fundamentos de MKT Digital por Google Actívate
- Microsoft Office Specialist Excel 2019
- Diseño de cursos de capacitación
- Impartición de cursos de capacitación
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- CISCO
- Solid Works
- Rehabilitación Funcional y Prescripción del Ejercicio Terapéutico
- Método Integrativo en Fisioterapia Invasiva -Neuromodulación
- Osteopatía Deportiva

TOTAL DE CERTIFICACIONES POR AÑO

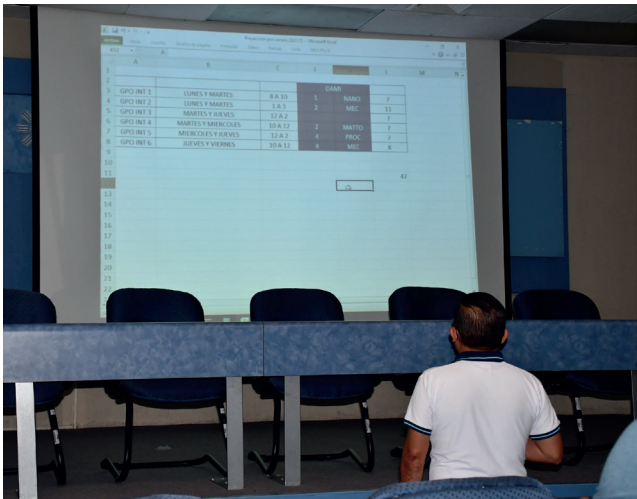


ACREDITACIÓN Y/O EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, forma parte de los procesos de revisión realizados por organismos que cuentan con reconocimiento nacional e internacional, entre los cuales destacan el CIEES (comités internacionales para la evaluación de la educación superior), y el COPAES (Consejo Para la Acreditación de la Educación Superior); pues para la universidad es de suma importancia garantizar la calidad en los servicios de educación que se ofrecen a la comunidad estudiantil. Con lo anterior la UTEZ da cumplimiento a la mejora continua de las actividades académicas de cada uno de los diferentes programas educativos.

Durante el año que se registra, al igual que en años pasados, se logró la certificación de programas educativos, con lo cual se da cumplimiento y se asegura la calidad de los servicios educativos dentro del estado de Morelos.

PROGRAMA ACREDITADO	ORGANISMO ACREDITADOR
Licenciatura en Diseño Digital	Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño, A.C. (COMAPROD)



Capítulo III

Vinculación con el sector
social y empresarial



CONVENIOS DE COLABORACIÓN

A través de los vínculos con diversos sectores públicos y privados, la comunidad estudiantil y docente tiene la oportunidad de sumarse al sector productivo, actividad primordial para el trabajo en equipo, la competitividad y la integración; por todo esto es que la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, trabaja en el establecimiento de vínculos, pues reconoce la importancia de los mismos. Durante el año que se registra, como consecuencia de lo anterior se firmaron 54 Nuevos convenios de colaboración o acuerdos; mismos que se dieron de la siguiente manera: 6 con organismos sociales, 18 con empresas o instituciones privadas y 30 con instituciones públicas.



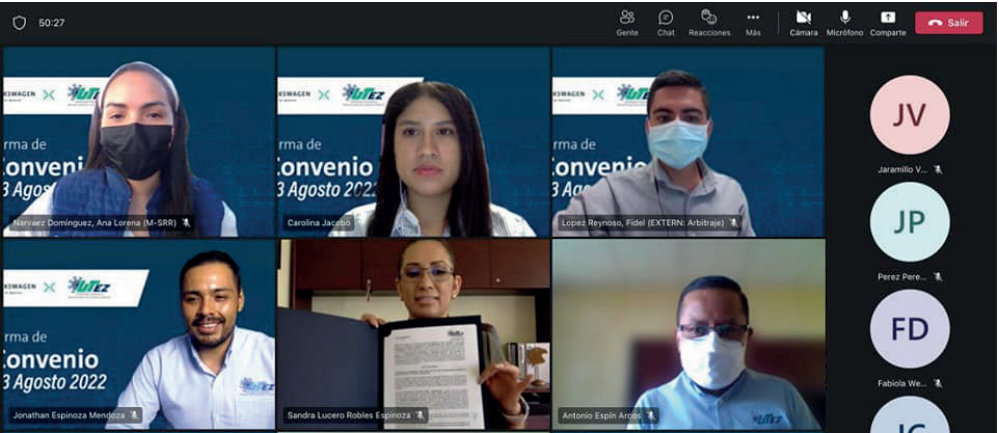
A continuación, se comparte la información de algunos convenios que se llevaron a cabo mediante colaboraciones:

ESTADÍAS		
Nº	EMPRESA, INSTITUCIÓN O INSTANCIA	NOMBRE DEL CONVENIO
1	TREND BM S.A. de C.V.	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social
2	H. Ayuntamiento de Xochitepec, Morelos	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social
3	APC Automation S.A. de C.V.	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social
4	Deliver Soluciones Tecnológicas	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social
5	NETZ IT de México S.A. de C.V.	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social
6	Ayuntamiento del Histórico Municipio de Jantetelco Morelos	Acuerdo de Cooperación Educativa en Materia de Estadías y Servicio Social

INTERCAMBIO ACADÉMICO		
Nº	EMPRESA, INSTITUCIÓN O INSTANCIA	NOMBRE DEL CONVENIO
1	Universidad Tecnológica de Tijuana (UTT)	Convenio Específico de Intercambio y Movilidad de Docentes y Estudiantes.

ACADÉMICO, CIENTÍFICA Y CULTURAL		
Nº	EMPRESA, INSTITUCIÓN O INSTANCIA	NOMBRE DEL CONVENIO
1	H. Ayuntamiento de Xochitepec, Morelos	Convenio General de Vinculación Académica, Científica y Cultural
2	Volkswagen de México S.A. de C.V.	Convenio marco de Colaboración Académica
3	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 44, Doroteo Arango "Pancho Villa" Perteneciente a la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (CETIS No. 44)	Convenio General de Vinculación Académica Científica y Cultural
4	Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Morelos	Convenio General de Vinculación Académica Científica y Cultural
5	Universidad Tecnológica de Tijuana (UTT).	Convenio General de Vinculación Académica Científica y Cultural
6	Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM)	Convenio General de Vinculación Académica Científica y Cultural

OTROS		
Nº	EMPRESA, INSTITUCIÓN O INSTANCIA	NOMBRE DEL CONVENIO
1	Centro de Atención Infantil "Cultivando el Futuro de Zapata" Educación Inicial y Prescolar	Convenio Específico de Tarifas Preferenciales Ciclo Escolar 2022-2023
2	Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Morelos	Acuerdo específico (Proyecto de diseño y producción de 90 uniformes para el personal de brigadas de combate a los incendios forestales atención de contingencias ambientales de la Secretaría).
3	Hotel Misión Grand Cuernavaca	Convenio específico de tarifas comerciales 2022
4	Industria de Asiento Superior S. A. de C. V (TACHI'S)	Convenio Específico de Donación (brazos robóticos)
5	Hosteria las Quintas (Hotel, Restaurante y Spa).	Convenio específico de tarifas comerciales 2022



CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

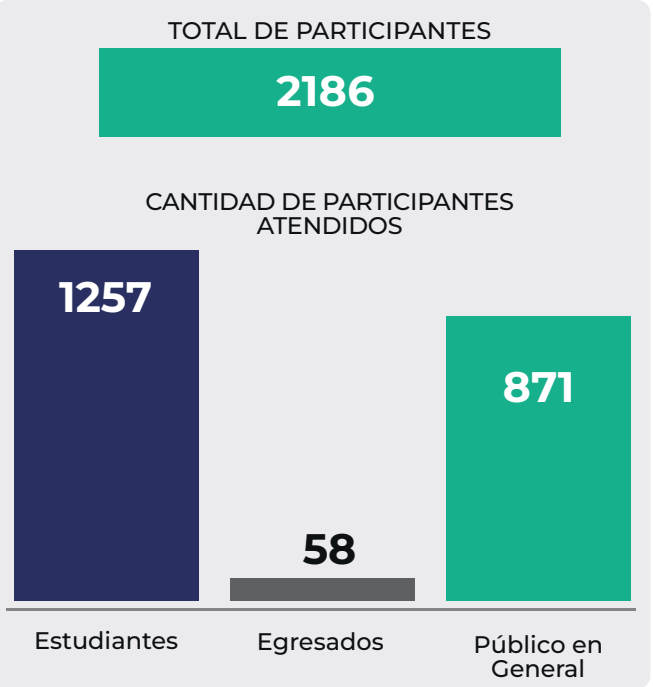
Con el objetivo de mantener la vinculación con el sector productivo, la UTEZ cada año programa cursos que aporten a la capacitación y a la formación de los participantes, a través de los cuales ellos pueden mantenerse actualizados, y así disminuir sus áreas de debilidad y aumentar sus fortalezas. Durante el año 2022, estos cursos se ofertaron a instituciones públicas, privadas y público en general; por medio del departamento de Educación continua.

Algunas de las instituciones participantes en la recepción de cursos fueron:

BENEFICIADOS CON LOS CURSOS

- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
- Caretas Rev. S.A. de C.V.
- Secretaria de Desarrollo sustentable
- Colegio de Estudios científicos y Tecnológicos
- Investigación Farmacéutica S.A De C.V.

En total, entre la población estudiantil activa, egresada y público en general, se obtuvieron 2186 participantes.



En la siguiente tabla se desglosan algunos de los servicios ofertados por la universidad:

CURSOS

- Senior English Course A1- sabatino
- Senior English Course A2 - sabatino
- Curso de Refrigeración y Aire Acondicionado
- Curso de SolidWorks Básico con Certificación CSWA
- Curso de Comunity Manager
- Curso de Excel intermedio - avanzado
- Curso de SolidWorks Profesional con Certificación CSWP
- Curso de nivelación de inglés
- Curso básico de tiempo y movimientos y supervisión de procesos
- Curso de Valores y Propósitos Estratégicos de la organización.

TALLERES

- Taller de preparación para el ingreso a las universidades sabatino
- Taller de Patronaje por computadora
- Taller de Excel básico
- Precálculo (funciones, introducción a los límites)
- Taller en línea de preparación para el ingreso a las universidades
- Taller de Valores y propósitos estratégicos de la organización
- Taller de routing and switching CCNA
- Taller de programación de PLC'S

SEMINARIOS

- Seminario de Titulación Mayo-Agosto
- Seminario de Titulación Septiembre-Diciembre

CONFERENCIAS

- Reformas fiscales
- Declaración anual para personas físicas
- Inteligencia artificial: fundamentos, identificación y uso de las aplicaciones

MASTER CLASS

- Adobe Photoshop
- Senior English Course
- Excel básico

CERTIFICACIONES DE ESTÁNDARES DE COMPETENCIAS

- Proceso de Evaluación y certificación de los estándares de competencia ECO 217.01
- Proceso de Evaluación y certificación de los estándares de competencia ECO 301

Es importante mencionar que además de lo arriba citado, la UTEZ también llevó a cabo las aplicaciones del examen TOEFL, mismas que se impartieron por parte del centro de evaluación con que cuenta la universidad.

TOTAL DE EVALUACIONES DEL EXAMEN TOEFL

901

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

A lo largo del año 2022 se implementaron varios proyectos tecnológicos de alto nivel, entre los cuales se encuentran los siguientes:

NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN BENEFICIADA
Diseño y confección de uniformes para el personal de brigadas de combate a los incendios forestales y atención de contingencias ambientales de la Secretaría de Desarrollo sustentable del Estado de Morelos	Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Morelos
Servicio de Microscopía de barrido	Centro de Educación y Capacitación Integral

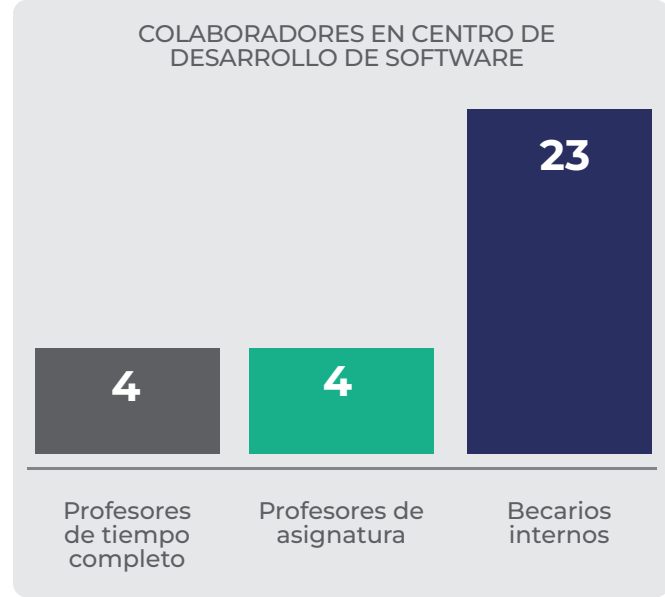


PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Entre las prioridades de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, se encuentra el mantener la comunicación continua con el sector empresarial y laboral, razón por la cual, año con año, se busca aportar al desarrollo económico del estado, con la implementación de diversos proyectos estratégicos.

Centro de Desarrollo de Software (CDS):

La UTEZ posee un equipo de trabajo conformado por la comunidad docente y estudiantil egresada de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño (DATID). Este proyecto cuenta con la participación de 4 docentes de tiempo completo, cuya función es coordinar cada una de las actividades; 4 docentes de asignatura encargados de dirigir proyectos y 23 becarios internos; todos ellos, actualmente conforman el llamado CDS (Centro de Desarrollo de Software); el cual, entre sus funciones principales están el proporcionar al estado de Morelos, aquellos servicios relacionados al desarrollo de software; además de proporcionarle a la comunidad estudiantil y docente de la universidad, un espacio en donde seguir adquiriendo conocimientos sobre el tema, al mismo tiempo que puedan entrenar, desarrollar y poner en práctica nuevas habilidades.



Durante el año 2022 se trabajó con diversos proyectos, entre los cuales se encuentran los siguientes:

EMPRESA O INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
Dirección General de Inspección de Trabajo	El presente proyecto tiene como propósito el desarrollar una aplicación web que permita sistematizar los procesos de Inspecciones de trabajo, Validación de Contratos Colectivos de Sindicados y Gestionar la emisión de permisos laborales a menores de edad.
UTEZ (CDS, Tutorías, Servicios Escolares, Encuestas de Estadías y Encuestas de Seguimiento a Egresados)	El CDS-UTEZ puso en marcha la ejecución de cuatro proyectos con el objetivo de entrenar en modelos de desarrollo de software a estudiantes participantes en periodo de estadía mayo-2022, con el desarrollo de estos proyectos se atendieron distintas áreas que hacen uso del Sistema Integral de Servicios Académicos (SISA).
UTEZ (DEyEC)	Brindar una plataforma web que permita al Departamento de Desarrollo Empresarial y Educación Continua gestionar los eventos académicos que oferta a la comunidad universitaria y público en general.
UTEZ (Administración y Finanzas - área Personal)	Proporcionar información procesada de los registros de asistencias de cada empleado de la universidad en tiempos oportunos, que permita identificar las incidencias presentadas dentro de un periodo de nómina para aplicar respectivamente las multas correspondientes a los sueldos.
UTEZ (Servicios Escolares - Departamento de Estadías)	El propósito del proyecto es brindar una herramienta tecnológica que permita a todas las áreas administrativas que se ven involucradas en la ejecución de procesos relacionados con el ingreso, planeación, permanencia y egreso de estudiantes en la universidad, facilitando la comunicación y atención de toda la comunidad universitaria.
UTEZ (Departamento de Tutoría y Apoyo Psicopedagógico)	Brindar a la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos de una herramienta tecnológica que permita llevar el control de las sesiones que brinda el área de atención psicológica de la universidad a toda la comunidad universitaria, esta actividad actualmente es gestionada de manera manual por medio de herramientas de ofimática y formularios en línea.

Cisco Networking Academy:

Durante el 2022, la UTEZ ofreció varios cursos, en los cuales contó con la colaboración de 12 Participantes, tanto internos como externos.

TIPO DE CURSO	CANTIDAD DE PARTICIPANTES	PRESENCIAL O EN LÍNEA
Principios de IoT	12	Línea

Instituciones que participaron en la capacitación:

INSTITUCIÓN	ESTADO
UT Acapulco	Guerrero
U Anáhuac de Oaxaca	Oaxaca
UT Ciudad Juárez	Chihuahua
UT Costa Grande de Guerrero	Guerrero
UT Izúcar de Matamoros	Puebla
UT Paso del Norte	Chihuahua
UT Valles Centrales de Oaxaca	Oaxaca
IT Superior de la Montaña	Guerrero
UT Sur del Estado de México	Estado de México
UT Sur del Estado de Morelos	Morelos
UT Tehuacán	Puebla
UP Tulancingo	Hidalgo
UT Mar del Estado de Guerrero	Guerrero
UT Tlaxcala	Tlaxcala

Actividades adicionales Cisco:

Dentro de la academia CISCO, se llevaron a cabo otras actividades que permitieron su afirmación y fortalecimiento. A continuación, se describen algunas de ellas:

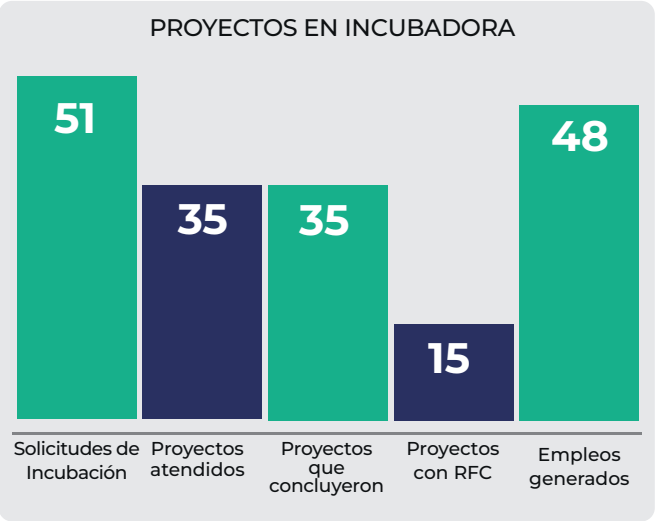
- ACTIVIDADES ACADÉMIA CISCO
- Apoyo y seguimiento en la administración, soporte y entrenamiento en LMS Cisco NetSpace.
 - Gestión en descuentos de cursos oficiales (CCNA, CCNP, CCNA Security, IT Essentials), cursos de capacitación continua (VoIP, Cableado estructurado, CCNA Wireless) y talleres de certificación.
 - Diseño de estrategias dirigidas a incrementar la certificación entre estudiantes e instructores.
 - Colaboración en la realización de los trámites para la obtención de equipos de laboratorio y equipamiento para el Programa con descuentos autorizados.
 - Planeación y coordinación de prácticas grupales con laboratorios especializados: VoIP, Seguridad, Wireless unificadas, etc.
 - Organización de visitas guiadas a instalaciones e infraestructura de comunicaciones del campus, conferencias y pláticas en sitio.



Incubadora de Empresas:

A lo largo del 2022, las actividades de la incubadora, regresaron a su forma presencial, priorizando las capacitaciones y asesorías en las áreas en donde se requiriera; a la vez de mantenerse el apoyo constante a las y los usuarios para la obtención de aportes y sugerencias viables en el desarrollo de su negocio o creación del mismo.

A continuación, se muestran los resultados obtenidos en la incubadora de empresas, durante el año que se registra; en los cuales se observan los empleos generados:



Durante el 2022 la universidad, a través de la incubadora, puso en marcha 6 cursos y talleres, a través de los cuales se logró atender a 85 Participantes.

TOTAL DE CURSOS Y TALLERES

6

TOTAL DE PARTICIPANTES EN CURSOS Y TALLERES

85

NOMBRE DE LOS CURSOS Y TALLERES
• Cómo construir tu marca • Panorama fiscal para el emprendedor • Introducción a la exportación • Cómo Costear tu producto o servicio • Competencias que marcan la diferencia • Emprendimiento consciente

Algunos proyectos generados en la incubadora de la UTEZ

Además de lo anterior, también se implementaron otras actividades relacionadas con empresas privadas y gubernamentales. En la siguiente tabla se muestran los detalles de lo antes mencionado:

SALUD Y BIENESTAR	
Sanctuarium SPA	Servicio de spa
Ali Albarrán Fisioterapeuta	Clínica de rehabilitación: deportiva y ortopédica
Revitaliza Skin Care Center	Clínica de dermo-cosmética médica
Natural Green	Elaboración y ventas de productos de cuidados facial y corporal con ingredientes naturales
Zariv Femme	Elaboración de toallas sanitarias de tela reutilizable
HopePhysio	Clínica de terapia física



VESTIMENTA Y CONFECCIÓN	
Aranik	Comercialización de calzado para dama
Kenikadazu	Elaboración de ropa para perro
Amarant	Prendas de vestir con inspiración en la cultura mexicana
Arte en renovación	Trabajo de costura, confección y transformaciones de prendas de vestir
Atarah	Producción de ropa para mujeres que practican el cristianismo
Eginia	Producción de playeras mexicanas inspiradas en el minimalismo
Emzu	Elaboración de productos textiles y marroquinería (bolsas, carteras y tarjeteros)
Ikal miis	Creación de prendas de vestir andróginas
Julianda	Elaboración de prendas de vestir para mujeres de tallas grandes
Ocean rave	Creación de prendas de vestir para festivales de música
Saruchaguau	Elaboración y venta de artículos para perros como camas y ropa
Wonder child	Moda sostenible infantil elaboradas con lino, bambú y tintes naturales
Artes textiles	Taller de estampados textiles

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	
Hago servicios	Aplicación web para prestadores de servicio de reparaciones domésticas
Acameh	Fabricación de macetas biodegradables hechas a partir de bagazo de caña
C.A.T.A Materials	Análisis y medición de propiedades materiales
SISEP	Creación de herramientas tecnológicas que agilicen los procesos administrativos

ALIMENTOS Y POSTRES	
Toritos Matakapan	Bebida veracruzana elaborada con fruta y alcohol de caña
Go BBQ	Preparación y venta de pollos al carbón
Chango Burguer	Preparación y venta de hamburguesas
Botanas Ochoa	Comercialización de botanas y dulces

OTROS	
Casa Díaz	Producción y comercialización de artículos hechos de cerámica
Gallus	Cría de pollos con alimentación natural
Herrería Virgilio	Elaboración de productos hechos de metal para hogares
PC maker	Taller de ensamblado y mantenimiento de computadoras
Agencia de Marketing Digital (RLC Innovation)	Servicio de consultoría en diseño y marketing digital
Gimansio Amaury	Servicio de acondicionamiento físico
Copiadoras Grupo Jesa	Venta y renta de equipos de fotocopiado
Inmobiliaria Nuevo Hogar	Servicio de compra venta de bienes, rentas y avalúos



CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA

Durante el 2022 el Consejo de Vinculación y Pertinencia se reunió con el fin de revisar que la educación impartida a las y los estudiantes egresados de la UTEZ, les permite integrarse sin mayor problema al campo laboral; pues dicha acción garantiza la vinculación de los programas educativos con los requerimientos del sector productivo.

En la siguiente tabla se detallan las diferentes actividades realizadas:

ACTIVIDADES RELACIONADAS AL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA	
f	El 26 de mayo se presentaron las principales actividades y logros UTEZ 2021, esto con la finalidad de que los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia, conocieran los principales aspectos generales, académicos y de vinculación de dichas actividades y logros.
	El 26 de mayo se llevó a cabo la presentación del informe y avance de resultados de la campaña de promoción y nuevo ingreso 2022, esto con la finalidad de que los integrantes del Consejo conocieran el estatus de venta de fichas por carrera.
	El 26 de mayo se llevó a cabo la presentación de la Unidad de Igualdad de Género, así como del Protocolo para la prevención, atención y sanción de la discriminación, hostigamiento y acoso sexual y laboral; con el objetivo de dar a conocer a los miembros del Consejo la creación e implementación de esta nueva Unidad en la UTEZ, así como a los integrantes de esta Unidad.
	El 26 de mayo se informó a los miembros del Consejo sobre la construcción del " Gimnasio - Auditorio de la UTEZ", lo anterior para dar a conocer los eventos que se realizarán en éste, así como la capacidad o aforo que tendrá.
	El 26 de mayo se comunicaron los resultados de la segunda generación del Diplomado de Emprendimiento e Incubación Empresarial 2022, lo anterior con la finalidad de dar a conocer el número total de estudiantes beneficiados, así como la totalidad de proyectos incubados.
	El 27 de octubre se realizó la presentación del informe de la actualización de los Programas Educativos Técnico Superior Universitario en Terapia Física área Rehabilitación, así como del área de Turismo de Salud y Bienestar; con el objetivo de informar sobre los cambios en los mapas curriculares de dichos Programas Educativos.
	El 27 de octubre se realizó la presentación del informe del cierre del proceso de admisión del Programa Educativo de Contaduría, esto con el objetivo de dar a conocer la totalidad de fichas vendidas, el número de fichas registradas, así como el número total de estudiantes aceptados en la UTEZ. Asimismo, se informó sobre el trámite del registro de claves de dicho Programa Educativo, ante la Dirección General de Profesiones.
	El 27 de octubre se llevó a cabo la presentación del informe del Estudio de Impacto de la campaña de admisión 2022 y arranque de la convocatoria 2023, lo anterior con la finalidad de que los miembros del Consejo conocieran los parámetros bajo los cuales se desarrolló el proceso de admisión durante la convocatoria 2022, la cantidad de fichas ofertadas contra las vendidas y el número total de alumnos inscritos por programa educativo.
	El 27 de octubre se presentó el informe de la Feria de Empleo y del Taller de Empleabilidad 2022, con el objetivo de dar a conocer la totalidad de personas asistentes a cada uno de estos eventos, el número total de empresas participantes, así como los logros de cada evento.
	El 27 de octubre se presentó el informe de empresas incubadas del periodo Enero-Octubre 2022 en la Incubadora de la UTEZ, esto con la finalidad de dar a conocer los resultados de las convocatorias del proceso de incubación, así como el total de proyectos incubados y proyectos en operación.

PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES

A lo largo del 2022, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, realizó su promoción de oferta educativa en distintos planteles de educación media superior, en donde se le dieron a conocer a la comunidad estudiantil las diferentes carreras con que cuenta la universidad, así como las ventajas de pertenecer a la misma.

Para la universidad es de suma importancia la divulgación del conocimiento, actividad que se ve respaldada por diversas herramientas tecnológicas que le permiten la promoción de la oferta académica y de los distintos servicios educativos; por todo esto, y con el propósito de seguir en contacto con el alumnado, aspirantado y público en general, la UTEZ hace uso de la tecnología para mantenerse en comunicación constante.

Actualmente las redes sociales son el medio más importante de comunicación para la UTEZ pues poseen un alto impacto entre la comunidad universitaria y el público en general; por esta razón la universidad trabaja de forma constante en la actualización de contenidos, con la intención de mantener a sus seguidores informados de manera oportuna; pues no pierde de vista que, cada día crece más la población de seguidores a través de estos medios de comunicación.

MEDIOS DE DIFUSIÓN	
MECANISMO	ACTIVIDADES
Feria profesiográfica presencial	45
Visita guiada	25
Módulo de atención	42
Plática en planteles medio-superior	104



El departamento de Prensa y Difusión, entre sus múltiples actividades, se encarga de difundir las noticias más importantes y diversas actividades realizadas por la comunidad universitaria; dicha actividad la realiza a través de los distintos medios de comunicación masiva con que cuenta la UTEZ.

Hoy en día, el principal medio de comunicación entre la comunidad universitaria y sus seguidores externos es la página web de la universidad (www.utez.edu.mx) y sus principales redes sociales, por esto es que continuamente se trabaja en la actualización de la información, pues el objetivo principal es brindar información reciente y de excelencia.

f	AÑO	SEGUIDORES /SEGUIDORAS
	2022	43,828
	2021	40,683
	2020	37,279
	2019	34,699

t	AÑO	SEGUIDORES /SEGUIDORAS
	2022	5,440
	2021	5,370
	2020	5,289
	2019	5,170

i	AÑO	SEGUIDORES /SEGUIDORAS
	2022	5,075
	2021	4,300
	2020	4,144
	2019	3,581

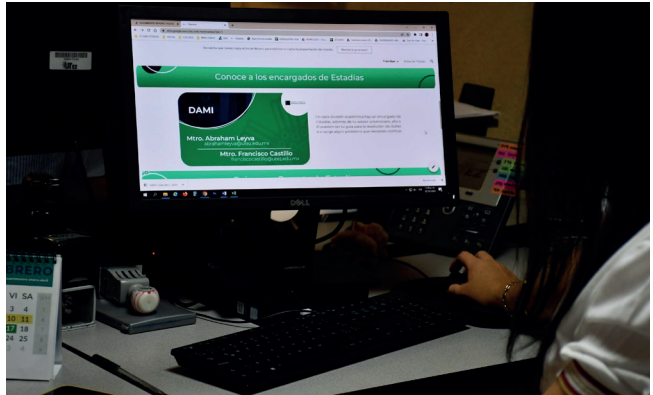
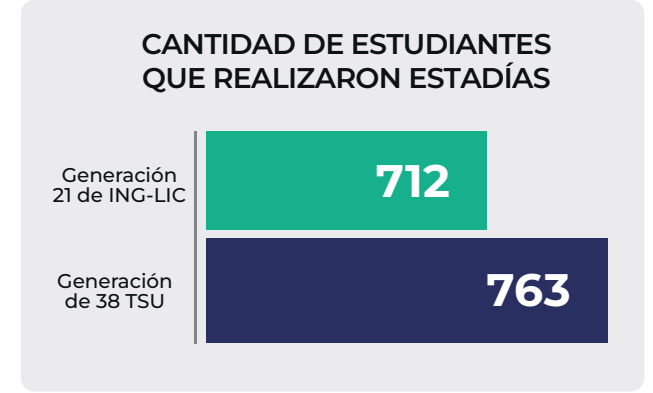


ESTADÍAS EN EL SECTOR PRODUCTIVO

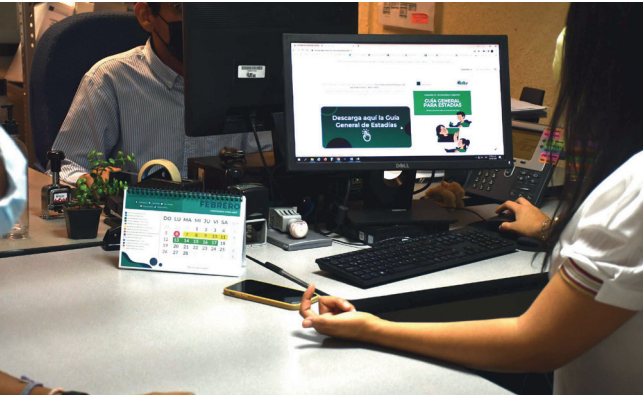
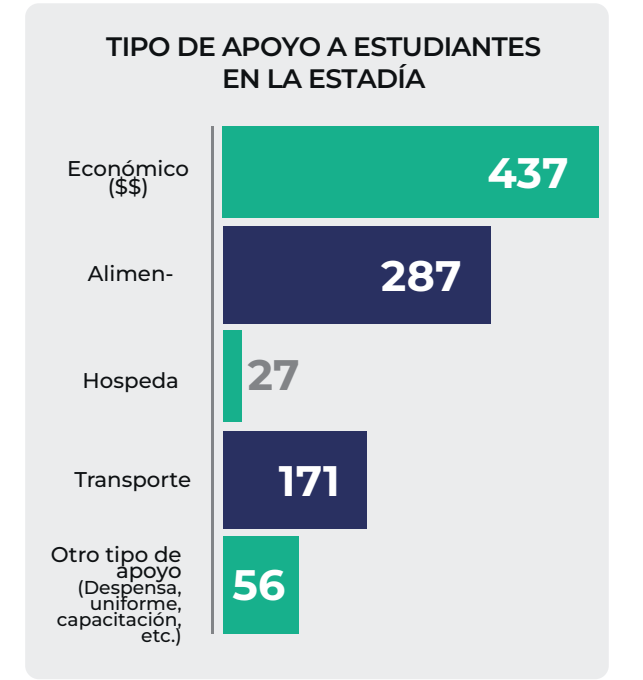
Dentro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, el alumnado de sexto y onceavo cuatrimestre, tiene la obligación de realizar su periodo de estadías dentro del sector empresarial, ya que estas forman parte de su modelo educativo; dicho proceso tiene como meta principal que el estudiante ponga en práctica todo lo aprendido, a través de su estancia educativa, además de reforzar su proceso de titulación.

Tanto las y los estudiantes de sexto cuatrimestre que se encuentran inscritos en la modalidad de Técnico Superior Universitario (TSU), como aquellos inscritos en onceavo cuatrimestre a una licenciatura o ingeniería, deben efectuar sus estadías; por lo que, en el año 2022, un total de 1475 Estudiantes llevaron a cabo su proceso en empresas o instituciones públicas o privadas.

En la siguiente gráfica se muestra el número de estudiantes egresados por generación correspondientes al año que se reporta:



Del total de estudiantes que realizaron con éxito sus estadías, 978 tuvieron la oportunidad de verse beneficiados con algún tipo de apoyo. A continuación, se desglosan los detalles:



Al momento de realizar el periodo de estadías hay estudiantes que deciden llevarlo a cabo fuera de Morelos, durante el 2022, fueron 63 estudiantes que salieron del estado o del país. A continuación, se mencionan los estados o país a los cuales se dirigieron y la cantidad de participantes que hubo en cada uno de ellos:

ESTADO/PAÍS	NÚMERO
Aguascalientes	1
Baja California	1
Ciudad de México	15
Chiapas	1
Coahuila	2
Estado de México	4
Guadalajara	4
Guanajuato	4
Guerrero	5
Houston, Texas	1
Madrid, España	2
Michoacán	1
Puebla	5
Querétaro	8
Quintana Roo	3
Santiago, Chile	1
Tamaulipas	1
Veracruz	1
Viña del Mar, Chile	1
Yucatán	2
Total:	63

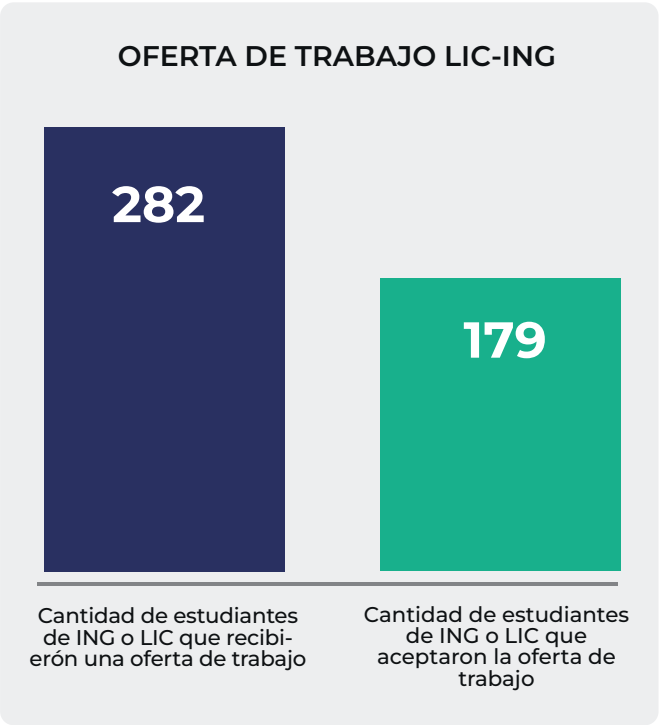
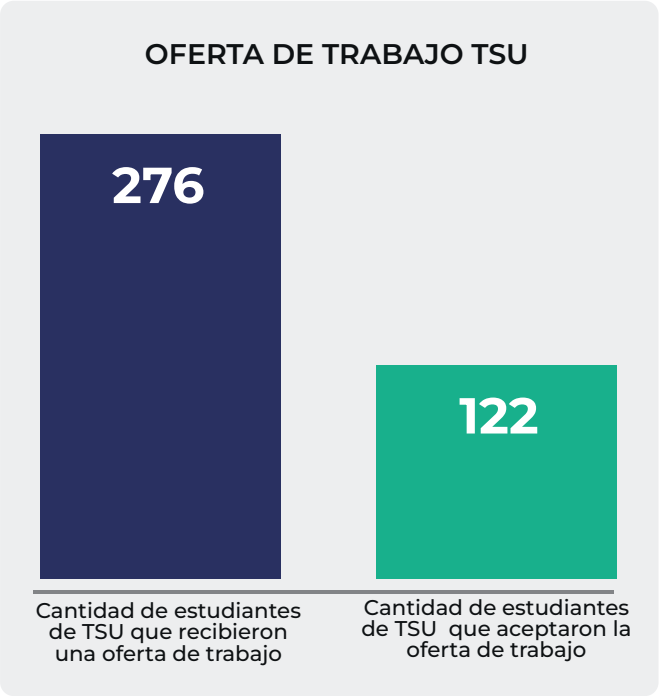
Entre las empresas que apoyan al alumnado para la realización del periodo de estadías, se encuentran las siguientes:

EMPRESAS

- Tian Technology S.A de C.V.
- Filtros y Lubricantes Axa
- Aceros Zagaon S de R.L. de C.V.
- Clínica de Rehabilitación
- Aluplast S.A. de C. V. Grupo West México
- Applied Biotec S.A. de C.V.
- Arrendadora de Software México S.A de C.V
- Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM
- Broadband Systems de México, S.A. de C.V
- Asesoría Estratégica Riviera Maya S.A. de C.V
- Baxter México S. de R.L de C.V.
- Tiendas Chedraui S.A de C.V.
- Biovin S.A. de C.V.
- Bran Technology S. de R.L. de C.V.
- Gr Maquinaria Para Pallets S.A. de C.V.
- Coprisur S.A. de C.V.
- Centurion Hoteles S.A de C.V
- Veco S.A. de C.V.
- Tecnología Computacional, S.A. de C.V.
- Nephroconsultores, S. de R.L. de C.V.
- Champion Motors Cuernavaca S.A. de C.V.
- Unilever Manufactura S. de R.L. de C.V.
- Malasa Mex Contract, S.A. de C.V.
- Comercializadora Lenin de México S.A de C.V
- Multicierre Green Soluciones Ag. S.A. de C.V.
- Monabu S.A. de C.V.
- Tecnicam S.A. de C.V
- Grupak Operaciones S.A. de C.V.
- Revok Tekhnologi S.A. de C.V
- Hospital del Niño Morelense

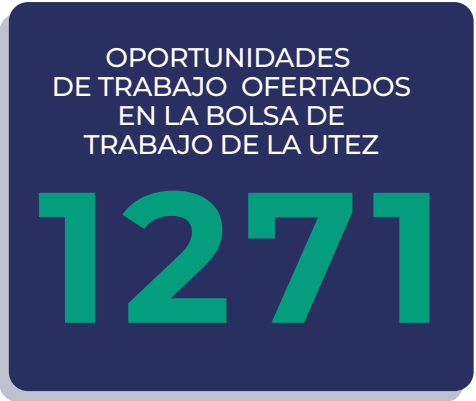


En el siguiente apartado se describe la cantidad de oferta de trabajo por parte del sector productivo al estudiantado posterior al término de su estadía:



SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS

La UTEZ, a través del área de Seguimiento a personas egresadas, se encarga de proporcionar a la comunidad estudiantil egresada, distintas alternativas de capacitación y actualización laboral; todo esto con la intención de brindarle acompañamiento, además de otorgarle un respaldo que le permita mantener al día sus competencias laborales, por medio de talleres, capacitaciones y cursos brindados a un precio preferencial. Además de lo anterior, la universidad también posee una bolsa de trabajo, con la cual puede ofrecerle a su comunidad estudiantil activa y egresada, varias opciones para integrarse al campo laboral; dicha acción permitió que durante el 2022 se ofrecieran 1271 oportunidades de empleo.



En la siguiente tabla se muestran algunas de las empresas en las que los egresados de la UTEZ lograron incorporarse al campo laboral:

- A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica S.A.
- de C.V. Allswell
- Baxter México
- BBVA
- New York Beecker Consulting S.A de C.V.
- Circuitec S. de R.L. de C.V.
- Cisco Systems de México
- Dinámica en Plásticos y Servicios S.A. de C.V.
- FEMSA
- Fiesta Inn
- Unipak S.A. de C.V.



MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN

Actualmente, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata cuenta con varios programas, sin embargo, uno de los más importantes es el de Movilidad e internacionalización; pues a través de él, tanto el personal docente como la comunidad estudiantil, tienen la oportunidad de obtener una vivencia educativa o de prácticas profesionales que les permitan mejorar el desarrollo de sus habilidades.

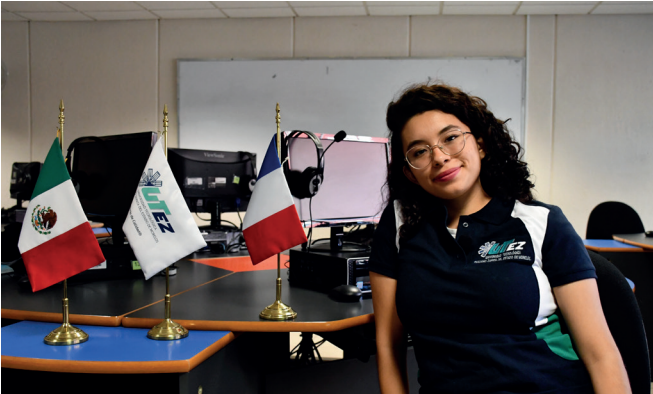
Catorce fue el número de estudiantes que durante el 2022 contó con la oportunidad de acceder a una experiencia académica, a través de la cual obtendrán un mejor desarrollo estudiantil y profesional; además de una experiencia personal inolvidable, que por supuesto repercutirá en su inserción al campo laboral. Con las y los estudiantes de esta generación, el programa de Movilidad e internacionalización se mantiene como uno de los más significativos.

BECA	CANTIDAD	ACTIVIDAD
México Francia	8	Realizar licencia profesional
Movilidad España	3	Realizar estadía para titulación
Movilidad Estados Unidos	1	Realizar estadía para titulación
Movilidad Chile	2	Realizar estadía para titulación

Aunado a lo anterior, se llevan a cabo acciones en esta área, las cuales permiten fortalecer en gran medida la formación del estudiantado, actividades que se describen a continuación:

ACTIVIDADES

- Del 28 de septiembre al 25 de octubre, se llevó a cabo la plática a padres de familia de primer cuatrimestre respecto a los programas de intercambio e internacionalización, logrando con esto que los mismos identificaran las oportunidades que se generan sus hijos al ser participar en estas convocatorias.
- El 10 de febrero, se llevó a cabo la reunión con 10 becarios del programa MEXPROTEC 2022- 2023 y docentes de francés, con el tema “el uso de las TIC ´S en Francia durante la pandemia”. El evento se llevó acabo de manera presencial en las instalaciones de la UTEZ, se contó con la asistencia de 21 alumnas y alumnos, el objetivo fue dar a conocer el uso y el impacto de las tecnologías de la información como medio para recibir conocimientos en Francia, durante la pandemia por COVID-19.
- El 7 de marzo, se asistió a una sesión virtual informativa con la Universidad los Libertadores de Colombia y la Universidad Tecnológica de Aguascalientes, en donde se contó con la asistencia y participación de los responsables de internacionalización de instituciones afiliadas a la ANUIES, la finalidad de la sesión fue dar a conocer la oferta para movilidad y así tener la oportunidad para realizar un convenio de colaboración con la Universidad los Libertadores.
- El 8 de marzo, se brindó orientación a alumnas y alumnos sobre los trámites, documentos y acciones a seguir para realizar movilidad en Canadá del programa Emerging Leaders in the Americas (ELAP), el cual ofrece a las y los estudiantes de Universidades ubicadas en América Latina y el Caribe oportunidades de intercambio a corto plazo para realizar estudios en instituciones canadienses.
- Participación de un docente de la División Académica de Mecánica Industrial en el programa de Becas Santander Estudios, Innovación Educativa, Universidad de Chile, bajo la modalidad virtual.
- Participación de un docente de la Academia de Idiomas en el programa Dies National Multiplication Mexico – Internationalization strategies to improve HEI academic Quality, bajo la modalidad virtual.



Capítulo IV

Gestión institucional



PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

El Programa Operativo Anual (POA) con el que cuenta la UTEZ, permite conocer a detalle todas las actividades realizadas en el quehacer diario de esta institución educativa. Dicho documento da el seguimiento puntual de las metas y proyectos previamente establecidos para el año 2022. La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos reportó en tiempo y forma, el cumplimiento de todos y cada uno de los indicadores señalados en su Programa Operativo Anual, a la Unidad del Enlace Financiero-Administrativo de la Secretaría de Educación del estado. Las actividades de la planeación institucional y su seguimiento se mencionan a continuación:

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Elaboración del reporte de oficialización de la estadística superior formatos de 911.
- Conformación de la estadística cuatrimestral para envío a la DGUTyP.
- Conformación del anexo estadístico de las sesiones del Consejo Directivo.
- Integración y procesamiento de los indicadores del modelo de evaluación de la calidad del subsistema de Universidades Tecnológicas.
- Seguimiento al cumplimiento del Programa Operativo Anual (POA) y la homologación del registro de información de las Secretarías, dependencias y entidades del Poder Ejecutivo en el diseño y modificación del Programa Presupuestario Estatal (PP´s).
- Elaboración de los informes del POA y PP´s de forma cuatrimestral.
- Cumplimiento a las auditorías de matrícula de inicio y cierre de ciclo escolar.



FUENTES DE FINANCIAMIENTO

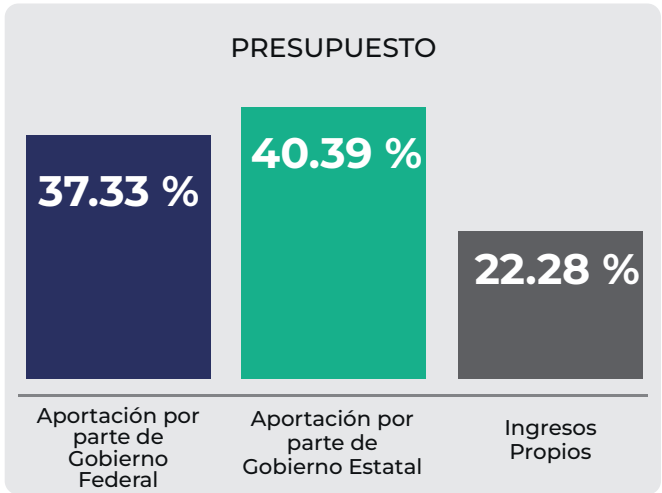


De acuerdo a lo que establece el decreto de la creación de la UTEZ, las aportaciones económicas que recibe provienen del Gobierno Federal, el Gobierno Estatal y los propios.

Lo recaudado durante el año 2022, fue aplicado para realizar las diversas actividades que hicieron que funcionara la institución, fortaleciendo el desarrollo integral de la comunidad universitaria.

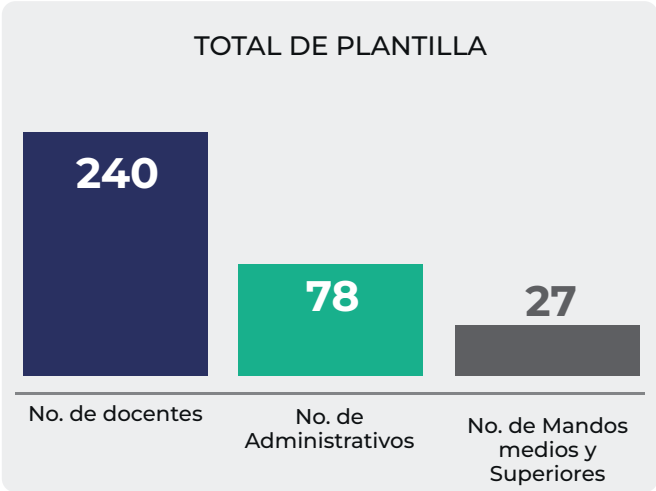
Aplicación del recurso financiero:

El recurso financiero otorgado a la UTEZ fue aplicado para que la institución funcionara adecuadamente durante el año 2022, en todas las áreas que la conforman, permitiendo trabajar con eficiencia y eficacia en todos los procesos y servicios que se ofrecieron, dentro de un marco de estricta calidad y mejora continua.



RECURSOS HUMANOS

Durante el año 2022 la plantilla de recursos humanos estuvo conformada de la siguiente manera: 240 Docentes, 78 Administrativos y 27 Mandos medios y superiores; acción con la cual la UTEZ pudo cumplir con los objetivos que tenía establecidos; fortaleciendo así el aspecto académico y los programas educativos.



Capacitación:

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, al ser una institución educativa, necesita contar con una eficiente gestión escolar, misma que para desarrollarse requiere de un recurso humano capacitado; por lo anterior es que la universidad se enfocó en proporcionar al personal administrativo capacitaciones en diversas áreas afines que les permitieran mejorar sus habilidades y en consecuencia mejorar la eficacia de los procesos.

- CURSOS OFERTADOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO CURSO / TALLER
- Identificación de elementos de un sistema de tratamiento de datos personales
 - Interpretación de la Norma ISO 21001:2018
 - Como combatir la información errónea en Internet
 - Los derechos a la igualdad y no discriminación
 - Implementación del SAACG.NET
 - Bienes patrimoniales
 - Curso de inducción de personal
 - Gestión Integral De Riesgos III
 - Primeros Auxilios III
 - Organización de brigadas
 - Dc-3 2022 amenaza de bomba
 - Complemento de nómina, revisión e implementación para el CFDI 4.0
 - NOM 035
 - El ABC para atender la violencia laboral
 - CFDI 4.0 revisión integral para su implementación
 - RCA2, LEMB Y Formato MARC 21
 - DC-3 2022 combate de incendios
 - DC-3 2022 identificación de emergencias químicas
 - Catalogación e inducción al proceso de análisis
 - Actualización NOI 10.0
 - Análisis de datos
 - Curso de redacción de textos científicos
 - Curso el Arte de Ser Feliz
 - Curso de ortografía
 - Curso de tanatología
 - Curso de amor propio
 - Curso de comunicación asertiva y escucha activa
 - Curso de técnicas didácticas
 - Curso Viviendo con inteligencia emocional
 - Curso gestión del estrés
 - Curso de inducción de personal
 - Taller de integración



INFRAESTRUCTURA FÍSICA

La universidad está consciente de que su personal docente, administrativo y estudiantado pasa gran parte del tiempo dentro sus instalaciones, por esa razón procura contar con infraestructuras adecuadas que le permitan a toda su comunidad disfrutar de una estancia agradable.

Por lo anterior, para la UTEZ es muy importante lograr que sus integrantes, más allá de verla como su centro de trabajo, la consideren como un segundo hogar; un lugar en donde tengan la oportunidad de vivir momentos personales y académicos agradables, dentro de espacios seguros; pues año con año se rehabilitan para brindar a todos y todas la protección necesaria.

Durante el año 2022 la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, invirtió en la infraestructura de sus instalaciones, con el objetivo de brindarle a su comunidad espacios dignos para el trabajo y la sana convivencia.

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

- Del 3 al 5 de enero, realizamos adecuaciones para almacenar el archivo histórico de la universidad , en edificio de CECADEC.
- Del 3 al 6 de enero, desazolvamos canal pluvial que atraviesa en predio de la UTEZ.
- Del 11 al 13 de enero, logramos acondicionar un salón de clase que no contaba con ventilación natural por lo que se instaló una ventana, en edificio de Docencia 3.
- Del 3 al 19 de enero, instalamos 95 reflectores solares, en todos los edificios de la universidad.
- Del 3 de enero al 26 de abril, logramos avance en la construcción del circuito vial al interior de la universidad, circuito vial a un costado de Rectoría.
- Del 3 al 27 de enero, realizamos adecuaciones a un costado del taller pesado 2, instalando un compresor para las prácticas que se realizan en el edificio de taller pesado 2.
- Del 3 al 31 de enero, se instalaron 6 zonas de aspersión en diferentes áreas verdes de la universidad (Rectoría, Docencia 1, Taller pesado 1, Docencia 3, Docencia 4 y CEDIM).
- Del 11 al 19 de abril, instalamos la malla perimetral para la implementación de jardines secos, glorieta en el acceso a la universidad.
- Del 25 al 27 de mayo, automatizamos las bombas que abastecen el tanque elevado mediante electro-niveles, tanque elevado frente al edificio de CEDIM.
- Del 2 al 6 de junio, adecuamos la distribución en cubículos de trabajo, el área de administración y finanzas del edificio de Rectoría.
- Del 7 al 9 de junio, realizamos adecuaciones para un mejor funcionamiento del cuarto de hidromasaje y -el laboratorio de hidroterapia de Docencia 5.
- Del 20 al 23 de junio, adecuamos espacios para almacenar y resguardar equipo de fotografía y video, en edificio de Docencia 4.
- Del 27 al 30 de junio, concretamos la instalación de cámaras de seguridad en la glorieta de acceso a la universidad y sobre el circuito interior.
- Del 1 al 8 de julio, logramos adecuaciones en el área de SPA para mejorar la insonorización y la estética del mismo, en el edificio de taller pesado 1 y exterior.

- Del 11 al 15 de julio, realizamos el mantenimiento preventivo de bombas hidráulicas, bombas ubicadas en tanque elevado, cuarto de bombas y alberca.
- Del 4 al 25 de julio, construimos un nicho para la bomba de la fuente, al exterior frente al edificio de Biblioteca.
- Del 11 al 25 de julio, llevamos a cabo la instalación de una techumbre para los estudiantes que esperan su transporte, en la glorieta del acceso a la universidad.
- Del 25 al 29 de julio, realizamos adecuaciones para la protección de equipos y planta tratadora de aguas residuales.
- Del 14 al 31 de octubre, se llevó a cabo la remodelación del salón de TV de Docencia 3, en el cual se colocó un recubrimiento para mejorar la acústica del mismo.



INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

En los últimos años la UTEZ ha tenido un gran impulso en su infraestructura y cobertura tecnológica; situación que le ha permitido posicionarse a la vanguardia en cuestión de redes inalámbricas y telecomunicaciones, con el objetivo de mejorar el desempeño laboral y académico de la comunidad universitaria. Por todo esto es que se implementaron varias acciones dentro del campus, entre las que se encuentran las siguientes:

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

- De Enero a Abril, instalamos dos servidores de cómputo a producción, así como la migración de los servicios críticos - granja de servidores en Docencia 4, logrando con esto estabilidad y mejoras en el rendimiento en los servicios de la universidad.
- De Enero a Abril, realizamos la Migración de aplicaciones en entornos virtuales a tecnología de contenedores, servidor de la página web oficial de la UTEZ y servidor en la nube del SISA; con estos cambios se logró mejorar el uso de los recursos del servidor y una mejor respuesta a la demanda de acceso a la página web oficial y la plataforma del Sistema Integral de Servicios Académicos (SISA)
- De Enero a Abril, adquirimos el licenciamiento de google workspace education plus para todos los usuarios de la universidad; con la adquisición se obtuvieron mejoras en las aplicaciones, acceso a una certificación y más funcionalidad en la consola de administración de la plataforma.
- De Enero a Abril, actualizamos el dispositivo de red del Centro de cómputo 5, mejorando el rendimiento de acceso a los servicios de internet de los equipos que se encuentran en el mismo.
- De Mayo a Agosto, realizamos la planeación y ejecución de la aplicación de la infraestructura de CCTV, CEDIM, Docencia 5, Docencia 4, CECADDEC y Taller Pesado 1, logrando con esto incrementar la cobertura de video vigilancia en Centros de Cómputo, aulas y edificios.
- El 3 de junio, ampliamos el almacenamiento a dispositivo videograbador (NVR) del CCTV de la universidad y del SITE Docencia 1, logrando aumentar el tiempo de grabaciones para las cámaras que tiene conectado al dispositivo de CCTV.
- El 3 de Junio, actualizamos los cables de video proyección de analógico (VGA) a alta definición (HDMI) y distribuidor de señal en el auditorio Alejandro Pacheco, logrando con ello mejorar la calidad de video proyección.
- El 09 de Julio, realizamos la actualización de dispositivos de red en centros de cómputo y centro de cómputo 8, mejorando el rendimiento de acceso a los servicios de internet de los equipos que se encuentran en el mismo.
- Del 11 al 15 Julio, logramos la integración, seguimiento y ejecución de la cédula anual de mantenimiento a la Infraestructura de Telecomunicaciones, logrando con esto mantener y mejorar el rendimiento de los dispositivos de red de la universidad.
- El 27 de Julio, se logró la actualización del video proyector a tecnología láser en la Sala 4 Docencia 3, Auditorio CEVISET y Auditorio Alejandro Pacheco, logrando con ello mejorar la calidad video proyección y tiempo de vida del dispositivo.
- Del 15 al 31 de Agosto, instalamos y configuramos 120 unidades de hardware (Discos duros estado sólido y memoria RAM) en equipos de cómputo educativos, CompuAula 2, CompuAula 3, CC3 y CC8, logrando con esto mejorar el rendimiento de los equipos de los centros de cómputo de la universidad.
- De Septiembre a Diciembre, ampliamos la cobertura inalámbrica en Talleres Pesados, esto permitió proporcionar servicios de red inalámbrica a los docentes y administrativos que se ubican en Talleres Pesados 1 y 2.



ASUNTOS JURÍDICOS

La UTEZ, para poder atender los asuntos legales relacionados con su normativa o con otras entidades, se apoya del área jurídica con que cuenta; mientras que para dar cumplimiento tanto al reglamento como a los instrumentos de control, se implementaron diversas actividades a lo largo del año reportado.

Logramos suscribir
contratos y convenios

331

TRANSPARENCIA

El encargado de verificar que la UTEZ cumpliera con lo estipulado en sus obligaciones de transparencia, señaladas en el art. 64 y 66 de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública, así como del resto de la normatividad, fue el Instituto Morelense de Información Pública y estadística (IMIPE).

En seguida se señalan las acciones emprendidas por la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, para el ofrecimiento de información a la ciudadanía y la rendición de cuentas:

TRANSPARENCIA

- El día 28 de Enero, se impartió una conferencia virtual denominada "Retos y complejidades en la implementación de la protección de datos personales" impartida por el Maestro Cesar Manuel Vallarta Paredes, esto como parte de la conmemoración en materia de protección de datos personales en México, con el objetivo de Sensibilizar a los alumnos de la División Académica de Terapia Física en esta materia.
- El día 7 de Febrero, se realizó una capacitación virtual denominada " Marco normativo en materia de protección de datos personales, principios, deberes y aviso de privacidad", impartida por la Lic. Alma Delia Elizabeth Carrasco López, Coordinadora del área de Protección de Datos Personales, del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), con el objetivo de difundir entre la comunidad UTEZ el Derecho Humano a la Protección de Datos Personales y sensibilizar sobre su importancia e implicaciones.
- El día 8 de Febrero, se realizó el taller denominado "Identificación de elementos del Sistema de Gestión de Datos Personales de la UTEZ", con el objetivo de capacitar al personal administrativo que participa como enlace en el Sistema de Gestión de Datos Personales, con la finalidad de que pueda realizar el adecuado llenado de la Plataforma de la Universidad, para tema de auditoría que realiza el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), como Órgano Garante.
- El día 9 de Febrero , se impartió una conferencia virtual denominada " Tratamiento de Datos Personales", impartida por el Dr. Hertino Avilés Albavera, Comisionado del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), con el objetivo de difundir entre la comunidad UTEZ el Derecho Humano a la Protección de Datos Personales y sensibilizar sobre su importancia e implicaciones.
- El día 18 de Agosto del 2022, se colocó en todas las Unidades Administrativas de la UTEZ, una infografía denominada "Decálogo para niños y jóvenes al hacer uso de las redes sociales", con el objetivo de crear conciencia de responsabilidad en el manejo de información personal.
- El día 30 de Agosto, se impartió un taller virtual denominado "Sensibilización en materia de derecho de acceso a la información", impartido por la Lic. Lorena Lizet Flores Aldana, capacitadora enlace de la Dirección de Vinculación de la Sociedad, con el objetivo de sensibilizar al personal que funge como enlace para la publicación de las obligaciones comunes y específicas de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- El día 31 de Agosto, se impartió un taller virtual denominado "Sensibilización en materia de protección de datos personales", impartido por la Lic. Lorena Lizet Flores Aldana capacitadora enlace de la Dirección de Vinculación de la Sociedad, con el objetivo de sensibilizar al personal docente y administrativo en esta materia.
- Durante el mes de Octubre, se colocó en los edificios de las 4 Divisiones Académicas, una mampara con una infografía denominada "¿Qué contiene tu smartphone?", con el objetivo de crear conciencia de la información personal que se maneja en los móviles personales.
- El 10 de Noviembre, se llevó a cabo una capacitación presencial denominada "Archivos", impartida por el Lic. Nery Yovani Castañeda Pérez, coordinador de archivos del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), con el objetivo de capacitar al personal administrativo en esta materia.

CONSEJO DIRECTIVO

Durante el año 2022 se realizaron 6 sesiones de consejo directivo, a través de las cuales se trataron temas de gran interés para la universidad, tales como:

TEMAS ABORDADOS:

- Autorización de nuevos Planes y programas académicos.
- Análisis de Informes académicos.
- Presentación de Informes de resultados de auditorías realizadas por órganos de fiscalización externos.
- Informes de situación financiera.
- Informes de actividades de la comisaría pública de la UTEZ.
- Autorización del Programa Operativo Anual (POA).

FECHAS QUE SESIONÓ EL CONSEJO DIRECTIVO	
SESIÓN	FECHA
119ª	09-feb-22
120ª	26-abr-22
121ª	15-jun-22
122ª	10-ago-22
123ª	19-oct-22
124ª	07-dic-22



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (SGC)

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata cuenta con el sistema de Gestión de Calidad y el Sistema de Gestión ambiental, por lo que, durante el año 2022, con la finalidad de evaluar el desempeño de ambos sistemas se llevaron a cabo auditorías externas, en donde los resultados fueron favorables para la universidad, puesto que no se encontraron incumplimientos a la norma; por tanto, el resultado fue de cero inconformidades.

Derivado de lo anterior, como estrategia de mejora, la UTEZ, realizó auditorías internas tanto al Sistema de Gestión de la Calidad como al Sistema de Gestión ambiental. Teniendo como objetivo el garantizar que los procesos certificados se lleven a cabo tal como lo indican los procedimientos, guías, instructivos y formatos; durante el año que se registra se cumplió con la ejecución de todas las auditorías programadas, mismas que estuvieron a cargo del sistema de auditores líderes.

ACTIVIDADES DE AUDITORÍAS		
FECHAS	CERTIFICACIÓN O MANTENIMIENTO	FORTALEZAS
10 Y 11 DE OCTUBRE 2022	Auditoría de Mantenimiento para la Norma ISO 9001:2015	1. Digitalización de registros. 2. Compromiso de los colaboradores con el SGC. 3. Compromiso de la dirección con la mejora continua. 4. Buen análisis de la información presentada en la revisión por la dirección.
10 Y 11 DE OCTUBRE 2022	Auditoría de Mantenimiento para la Norma ISO 14001:2015	1. UTEZ tiene 22 años de experiencia. 2. Proyectos de mejora continua en material ambiental, ejemplo: boletines ambientales 3. Jardín de cactáceas, huerto de árboles de limón y centro de compostaje vegetal 4. Reglamento ambiental interno en UTEZ. Rescate de fauna, ejemplo de un pato doméstico. 5. Migración a información digital. Buen seguimiento y trazabilidad en los procesos. Reducción de consumo de papel. 6. Buenos controles operacionales en materia de agua, energía, residuos y calidad del aire. 7. Buenas acciones para mitigar riesgos y aprovechar oportunidades. 8. Alta competencia y compromiso del personal docente y administrativo. Capacitación constante. 9. Certificaciones en: ISO 9001, equidad laboral, CACEI, entre otras. Procesos bien documentados y buen conocimiento del personal hacia el sistema. 10. Buenas herramientas tecnológicas. 11. Catálogo Forestal en proceso de difusión. 12. Planta de tratamiento de aguas residuales. 13. Reforestación de la Sierra Montenegro. 14. Patrulla ambiental con los alumnos. 15. Captación de CO2 a través de biomasa vegetal. 16. Proyectos de sustentabilidad.
22 AL 25 DE MARZO DEL 2022	Auditoría de recertificación en la Norma de Igualdad Laboral y no Discriminación	1. La UTEZ cuenta con una cultura de promoción y defensa de los derechos humanos. 2. Se cuenta con el respaldo de la alta dirección en promover prácticas de igualdad y no discriminación. 3. Ha fortalecido sus políticas internas que garantizan una cultura de respeto a los derechos humanos. 4. Cuenta con un grupo de personas expertas en diversos temas que abordan los requisitos de la norma certificada. 5. Cuenta con recursos que dan pauta a la incorporación de personas con alguna discapacidad en el ámbito laboral y educativo. 6. El personal de la UTEZ integró sus carpetas de manera ordenada, lo que facilitó el desarrollo de la auditoría externa.

Capacitación:

Como parte adicional y para mejorar el desempeño de los auditores de la universidad, se realizó la formación de los mismos en temas de interés actual, cursos que se describen a continuación:

CURSOS
• Capacitación en ISO 21001:2018 Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas • Capacitación en Análisis de Datos



Reuniones:

Además de lo ya citado, otra de las actividades que se realizan a favor del avance en el Sistema de Gestión Ambiental y del Sistema de Gestión de la Calidad, son las distintas reuniones realizadas a lo largo del año 2022, en donde se tuvo por prioridad buscar acuerdos que favorezcan la realización y mejora de ambos sistemas.

REUNIONES	
SESIÓN	FECHA
ISO 14001:2015	El 18 de Enero se realizó una reunión con el Comité del SGA, con el objetivo de realizar el cronograma de actividades para participar en la Convocatoria Escuelas por la Tierra.
ISO 14001:2015	El 19 de Enero se realizó la reunión de inicio de actividades del Comité de Gestión Ambiental, en la cual se programaron las principales acciones para la conservación y cuidado del campus universitario y del medio ambiente.
ISO 9001:2015	El 25 de Marzo se realizó la revisión del Instructivo de Selección de Aspirantes y el Procedimiento de Admisión, con el objetivo de homologar las actividades, dando como resultado que todas las actividades quedaron documentadas en el Procedimiento y se dio de baja el instructivo.
ISO 14001:2015	El 6 de Abril se impartió una capacitación en manejo y disposición de los residuos peligrosos al personal de DACEA.
ISO 9001:2015	El 1 de Junio se realizó la revisión de matriz de objetivos de calidad del proceso de enseñanza aprendizaje para actualización y mejora de metas.
ISO 14001:2015	El 9 de Agosto se realizó una reunión con el Comité del SGA para tratar asuntos relacionados a la educación ambiental de la comunidad estudiantil, principalmente en separación de residuos y cuidado de las áreas verdes de la universidad.

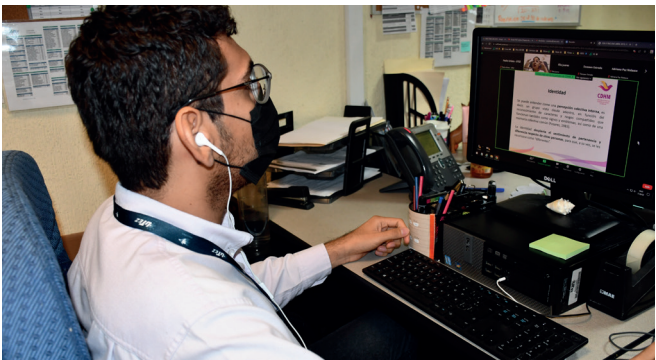
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SALUDABLE, SEGURO Y SUSTENTABLE (PICISSS)

Campus Incluyente

Con el propósito de proporcionar apoyo a la comunidad estudiantil que presenta alguna discapacidad, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, posee un programa de inclusión, a través del cual se busca favorecer a la población en situación de vulnerabilidad en su proceso académico, tratando así, de garantizar una estancia agradable y exitosa.

Como parte de su programa de campus incluyente, durante el 2022 la universidad realizó varias actividades, mismas que se detallan a continuación:

ACTIVIDADES	
DERECHOS HUMANOS	Del 3 al 17 de febrero, se llevó a cabo el curso “Los Derechos a la Igualdad y la No Discriminación”, impartido por la CDHM vía Zoom, participaron 13 administrativos y 4 docentes de la UTEZ, en donde se abordaron temas que promueven y protegen los derechos humanos de todas las personas, cursos como éstos nos ayudan a abonar en temas de la Certificación de la Norma de Igualdad Laboral y No Discriminación.
	El día 9 de marzo, la capacitación “Sensibilización: Derechos de las mujeres”, vía Zoom, participaron 15 administrativos y 5 docentes de la UTEZ, con motivo de la conmemoración del día de la mujer, en esta plática se abordaron temas de evolución de los derechos de las mujeres y su participación en la sociedad como personas activas en la toma de decisiones, la plática fue impartida por la CDHM.
	EL 18 de octubre se llevó a cabo plática de sensibilización sobre Derechos Humanos de Grupos vulnerables, en las instalaciones de la UTEZ, en la que participaron 12 docentes, 10 administrativos y 30 estudiantes de Diseño y Moda, con el objetivo de valorizar y conocer los derechos Humanos de este sector de nuestra población.



PERSONAS CON DISCAPACIDAD	El día 6 de abril se impartió la capacitación “Sensibilización: Derechos de las Personas con Discapacidad”, por medio de la CDHM, vía Zoom, en esta participaron 2 docentes y 15 administrativos de la UTEZ, y se abordaron temas sobre los derechos de todas las personas que tienen algún tipo de discapacidad.
	El 17 de febrero se participó en la primera reunión ordinaria de la Red de Vinculación Laboral (RDVL), vía zoom, en donde se dieron a conocer los puntos del trabajo anual del 2022, ferias de empleo para personas con discapacidad, la veda electoral, presentación de nuevos integrantes de la red, así como las reuniones y sedes para las mismas.
	El día 22 de marzo de 2022 por medio de la plataforma zoom, se llevó a cabo la reunión extraordinaria en donde se presentaron los lineamientos del “Distintivo en responsabilidad laboral”, misma que aplica a personas con discapacidad.
	Del 25 de mayo al 15 de junio, se llevó a cabo la Capacitación para Fortalecer el trabajo entre docentes y estudiantes con discapacidad auditiva, en la que participaron 16 docentes y 3 administrativos de la UTEZ, esta capacitación fue realizada en línea, por la plataforma de zoom, impartida por el Mtro. José Magaña Cabrera, teniendo una duración de 8 horas, el objetivo de la capacitación fue seguir dando la mejor atención a nuestros estudiantes, fortaleciendo las competencias de nuestro personal, en el curso compartieron estrategias de comunicación visual y conocimientos culturales de la comunidad de personas sordas para mejorar la comunicación con las mismas.
	Se llevó a cabo de forma virtual, el día 13 de mayo, la reunión de la Red de Vinculación Laboral (RDVL), en donde participaron los integrantes de las diferentes instituciones que conforman la red, los temas que se abordaron fueron próximas ferias del empleo, atención y capacitación para personas con discapacidad, empleabilidad para personas de grupos vulnerables.



El día 24 de mayo por medio de la plataforma de zoom, se impartió el taller "Sexting" impartido por el DIF, donde participaron 18 administrativos, con el fin de conocer el significado y la prevención del sexting mismo que es utilizado para describir el envío de contenido sexual o erótico, principalmente fotos y videos, el mal uso del sexting puede desencadenar en delitos virtuales como: ciberacoso, stalking y grooming. Este taller además contribuyó a la norma de igualdad laboral y no discriminación.

El 09 de junio, en las instalaciones de la UTEZ, se impartió el taller de diversidad sexual, por el Activista Israel Dirzo Bahena, en este taller participaron 22 personas entre docentes y administrativos, el fin de éste taller fue sensibilizar al personal de nuestra institución sobre el tema de Diversidad Sexual, mismo que nos permitió conocer los conceptos claves sobre la diversidad de orientaciones sexuales, identidades y expresiones de género, así como la reflexión sobre aplicación de estos conceptos en el marco de los derechos humanos, en particular el derecho a la no discriminación, además de que representó la atención al 3er. eje del área de Educación Incluyente

El día 6 de julio se llevó a cabo la plática en línea relacionada con los derechos de la comunidad LGBTTTIQ, la cual fue impartida por Comisión de Derechos Humanos de Morelos (CDHM), en la cual participaron un total de 24 personas entre personal administrativo y docente.

El 24 de junio se llevó a cabo la conferencia sobre Diversidad Sexual para estudiantes, en el Auditorio Alejandro Pacheco, impartida por la Activista y Directora de atención a la Diversidad de Xochitepec, Samantha Arellanes, en dónde participaron más de 200 estudiantes de las diferentes Divisiones Académicas.

El día 28 de junio se realizó el foro virtual "El Mañanero" con el tema "Los Derechos de la Comunidad LGBT" y "¿Por qué 28 de junio? Contexto histórico del día Internacional del Orgullo LGBT", que se pudo llevar a cabo a través de su área de promoción y difusión de Derechos Humanos del IMPAJOVEN y del área de Educación Incluyente. Se beneficiaron, 140 jóvenes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, de las cuatro diferentes Divisiones Académicas.

El 28 de junio se realizó el izamiento de bandera de la comunidad LGBTTTIQ+, en el evento participaron alrededor de 300 jóvenes de las diferentes Divisiones académicas, se llevó a cabo una conferencia sobre Diversidad sexual, impartida por la ex alumna de la universidad de la comunidad LGBTTTIQ+, quien compartió su experiencia como mujer trans y activista; por otro lado un docente de la UTEZ compartió una plática en la que se creó conciencia y tips para hablar de cómo afrontar preferencias sexuales en diferentes ámbitos sociales y familiares, para cerrar el evento se presentaron dos alumnas quienes con mucho entusiasmo animaron el evento poniendo a cantar y bailar a los jóvenes que nos acompañaron en el auditorio. Alejandro Pacheco en donde se llevaron a cabo las actividades mencionadas, así mismo se colocaron mamparas sobre Diversidad Sexual en todos los edificios de la UTEZ, y también se realizaron publicaciones sobre el orgullo LGBTTTIQ+ en la fan page de Educación Incluyente y las redes sociales de la UTEZ



Se llevó a cabo los días 22, 23, 26, 29 y 30 de Agosto, el taller de lengua de señas mexicana, de forma presencial en la Sala 2 de Docencia 1 de la UTEZ, impartido por la ILSM. Jasubi Castañeda Villalobos, participaron 1 docente y 9 administrativos, con el fin de atender a nuestro alumnado con discapacidad auditiva y tomar conciencia sobre las necesidades de los mismos, adaptar mejor clases o actividades para incluirlos totalmente en nuestra institución.

El 1 de julio se realizó un taller a personal de la comunidad UTEZ con el tema de lenguaje incluyente, impartido por la Lic. Jazmín Maldonado, del Servicio Nacional del Empleo, quien acudió a las instalaciones de la UTEZ, el total de asistentes fue de 27 personas entre docentes y administrativos, los cuales además recibieron información sobre la atención y actividades que se realizan en el servicio Nacional del Empleo. El objetivo del taller fue crear conciencia de la comunicación verbal y no verbal en nuestra institución y en nuestras actividades cotidianas, para hacer un lenguaje más incluyente sin discriminación, adquiriendo herramientas que nos permitan comunicarnos de forma general.

El 20 de octubre se participó en la feria nacional del empleo por la inclusión, en Yautepec, con el objetivo de difundir las actividades del área de Educación incluyente y la oferta educativa 2023, ésta actividad la coordinó el servicio nacional del empleo.



El pasado 11 de agosto se compartió con 21 docentes y administrativos la plática de sensibilización sobre Derechos de las Comunidades y Pueblos indígenas, impartida por la Comisión de Derechos Humanos de Morelos CDHM, con el fin de crear conciencia sobre nuestros pueblos indígenas y la atención a nuestros estudiantes de estas comunidades, sus derechos y visibilizar a este sector de nuestra población para el rescate de su cultura y tradiciones, la plática se llevó a cabo por medio de la plataforma de zoom.

El 11 de agosto se realizó un video de difusión para redes sociales con jóvenes de comunidades indígenas que estudian en nuestra universidad, mostrando cada uno su lengua y cultura, invitando a más jóvenes que como ellos pueden formar parte de nuestra institución.

El 9 de agosto en conmemoración del día de Pueblos y Comunidades indígenas, se llevó a cabo en las instalaciones de la UTEZ un evento y como invitados tuvimos a danzantes del municipio de Jiutepec, Cuernavaca y al Selectivo de danza de la UTEZ, mismos que presentaron bailes tradicionales indígenas y regionales, para toda la comunidad, en el evento recibimos a más de 25 artesanos quienes montaron el tianguis de artesanía vendiendo sus productos hechos a mano, en el cual acudieron cerca de 1814 estudiantes de la universidad, también se presentó una exposición de Tramado Textil conformado por estudiantes de Diseño y Moda y una exposición de cartonería, trabajos realizados por miembros del taller que ofrece la coordinación de cultura de la UTEZ, en dicho evento nos acompañaron dos estudiantes pertenecientes a comunidades indígenas, quienes dirigieron palabras a la comunidad UTEZ.



Campus Saludable

Durante el año 2022 se procuraron los temas de salud dentro de la UTEZ, pues además de continuar con la implementación del protocolo de salud para evitar contagios por COVID-19, se les dio prioridad a temas como conductas saludables e identificación a tiempo de situaciones de riesgo. Para poder llevar a cabo lo anterior, la Secretaría Académica, en conjunto con el servicio médico de la universidad, efectuaron las siguientes acciones:

ACTIVIDADES

El 10 de Abril se llevó a cabo la jornada de sesiones educativas, contando con 119 participantes, 64 mujeres y 55 hombres abordando temas como: Planificación familiar, Infecciones de transmisión sexual, Adicciones y VIH, con el objetivo de proporcionar orientación en salud para prevención de infecciones de transmisión sexual.

En el mes de Abril, se llevó a cabo el programa de metodología anticonceptiva, se brindó orientación en temas de Métodos de Planificación Familiar a 61 mujeres, 30 de ellas fueron derivadas para la adopción de algún método anticonceptivo. En el mes de noviembre personal externo del IMSS colocó en las instalaciones de la UTEZ un "Modulo de orientación y consejería de planificación familiar", con el objetivo de proporcionar información clara y oportuna a la población estudiantil sobre metodología anticonceptiva e infecciones de transmisión sexual y a su vez proveer los métodos de planificación necesarios.

En el mes de Abril, se llevó a cabo la campaña digital informativa sobre "Factores de riesgo cardiovascular", que fue difundida mediante la página oficial de Facebook de la UTEZ.

El 5 de Octubre, se llevó a cabo la "Jornada de Acciones PREVENIMSS", en las instalaciones de la UTEZ, con el objetivo de acercar los servicios de prevención del IMSS, para fomentar el autocuidado de la salud en la comunidad universitaria, así como brindar recomendaciones que contribuyan a promover estilos de vida saludables, realizando las acciones preventivas para disminuir los riesgos y daños a la salud más frecuentes en la población. Como resultado de esta actividad se aplicaron 240 dosis de vacuna anti influenza, se realizaron 68 chequeos completos como: toma de presión arterial, peso, circunferencia abdominal, glucosa, salud dental, pláticas sobre métodos anticonceptivos, prevención de violencia, alimentación saludable a 190 estudiantes

Del 19 al 21 de Octubre se realizaron 14 capacitaciones a mujeres de la comunidad universitaria, para la auto exploración de mama, con el objetivo de capacitarlas y orientarlas sobre el Cáncer de mama y la importancia de la auto exploración, para poder tener un diagnóstico temprano.

CAMPAÑAS INFORMATIVAS

- Factores de riesgo cardiovascular
- Día mundial de la lucha contra el cáncer de mama
- Prevención de adicciones



La universidad Tecnológica Emiliano Zapata siempre ha buscado el bienestar de toda su comunidad universitaria; por eso ha implementado acciones que favorezcan el fomento de la cultura de seguridad; pues uno de los objetivos principales de la universidad es contar con un campus seguro en donde la protección civil no sea mero trámite, sino realmente una herramienta que, al momento de un percance o situación de riesgo, favorezca el resguardo de vidas humanas. Por lo anterior, se implementaron varias acciones, mismas que se describen a continuación:

ACTIVIDADES

- Del 6 al 13 de Enero, se realizó la campaña permanente " Estacionarse en Reversa " con el objetivo de respetar los sentidos marcados dentro de las áreas de los estacionamientos para estacionarse de manera correcta, ya que al hacerlo permite evacuar rápidamente en caso de emergencia y/o causar algún accidente vial.
- Del 17 al 21 de Enero, difundimos la campaña permanente, " No Estacionarse en lugares Prohibidos ", esto fue para prevenir que los usuarios de la comunidad UTEZ se estacionarán en los lugares destinados como zonas de seguridad.
- Del 24 al 31 de Enero, y del 1 al 4 de febrero, se llevaron a cabo las pláticas de bienvenida y sensibilización a la comunidad estudiantil de la UTEZ, contando con la participación del Secretario Académico, la encargada del Departamento de Atención a Estudiantes y el Coordinador de la Unidad Interna de Protección Civil, la finalidad de las pláticas fue prevenir y mitigar contagios COVID 19, fomentando el escudo de la salud, uso correcto de las entradas y salidas de los edificios de docencia y uso correcto de estacionamientos y vialidades de la UTEZ.
- El 7 de Marzo, se concretó un recorrido por las instalaciones de la UTEZ para la propuesta de estacionamientos de motocicletas, con el objetivo de ubicar los lugares propuestos y así se diera el visto bueno por parte de la Rectora de la Institución. Se contó con la asistencia del Secretario Académico, el Encargado de Protección Civil y el Jefe del Departamento de Recursos Materiales.
- El 22 de Abril, en cumplimiento al artículo 82 de la Ley de Estatal de Protección Civil Morelos, se realizó el primer Simulacro planeado para este año e inscrito en el programa interno de protección civil con el nombre " Fuga de Gas", en el laboratorio de Química de la UTEZ; se evacuaron a un total de veintidós alumnos, un docente, nueve integrantes de las brigadas de la Unidad Interna de Protección Civil, combate a incendios, primeros auxilios y evacuación. El objetivo fue preparar respuestas eficaces, ante posibles situaciones emergencia en el laboratorio, detectar fallas, deficiencias en su planeación y ejecución lo cuales que permitieran mejorar los planes de emergencia, en beneficio de los usuarios de los laboratorios de la Universidad.
- El 20 de Mayo, se realizó el segundo simulacro con hipótesis de " Repliegue y Evacuación de sismo de 6 ° ", de forma parcial en el edificio del CECADEC, evacuando a un total de cuarenta y siete alumnos, tres docentes, una persona de limpieza y un contratista, el objetivo del ejercicio fue poner en práctica el repliegue y evacuación mediante el alertamiento con toques de silbato de acuerdo al protocolo, los alumnos y docentes fueron evacuados al punto de reunión correspondiente al edificio, el beneficio que se obtuvo fue que la comunidad estudiantil y docentes aprendieron a escuchar el alertamiento mediante el uso de silbato.
- El 7 de Junio, se fomentó el Corredor Seguro de Instituciones Educativas, donde participaron la Secundaria Juan N. Álvarez, CECYTE Emiliano Zapata, Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, Organismos de Prevención, Servicios Públicos, Prevención del delito, Directora de Transito Emiliano Zapata, Seguridad Pública. El objetivo de esta reunión fue garantizar la seguridad de estudiantes, detectar puntos vulnerables y necesidades de protección, en beneficio de la comunidad estudiantil de las instituciones educativas instaladas en el entorno de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata.

- El 15 de junio, se participó de manera virtual en el curso que impartió la Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos, con el tema "Criterios Técnicos-Normativos", cuyo objetivo fue dar a conocer las faltas graves en las cuales se puede incurrir y las multas a las cuales se puede hacer acreedora la Institución en caso de cometer o no corregir las fallas que se detecten en las Inspecciones que lleva a cabo la Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos, el beneficio obtenido fue el aprendizaje para detectar las faltas graves que conlleven a una sanción económica fuerte a la institución.
- El 29 y 30 de Junio, se realizó el tercer Simulacro con Hipótesis de " Incendio Forestal ", en este se impartió el curso de Combate a Incendios y se llevó a cabo la práctica de manera presencial, con la participación de doce brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil, seis estudiantes de DATID y dos guardias. El objetivo de este ejercicio fue, motivar a los brigadistas a conocer cuáles son las acciones y funciones para eliminar los riesgos que puedan inducir al fuego en las diferentes áreas o centro de trabajo, que por diferentes circunstancias manejan material flamable o conductor de calor dentro de las instalaciones de la UTEZ.
- El 9 de Agosto, se llevó a cabo la reunión previa a los simulacros de los días 12 de septiembre y el macro simulacro del día 19 de septiembre, contando con la presencia de los directores de la DAMI, DACEA, DATID, la asistente de Planeación y Servicios Escolares, Coordinadora de Idiomas, Coordinador de Vinculación, Prensa y Difusión, Jefatura de Recursos Materiales y Servicios, el Jefe de Soporte y Sistemas de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos. El objetivo fue preparar la logística, sensibilización y difusión de los simulacros de los días 12 de septiembre como ensayo para el Macro simulacro Nacional de Sismo del día 19 de septiembre, obteniendo como beneficio el poder contar con las herramientas necesarias para llevar un ejercicio de simulacro con el mínimo de fallas en su planeación.
- El 15 de Agosto, se llevó a cabo el lanzamiento del video de repliegue y evacuación, esto fue en redes sociales, pantallas de los diferentes edificios de docencia y correos electrónicos, con el objetivo de crear una cultura de prevención ante una emergencia, la estrategia fue presentar el video donde se da a conocer el protocolo en caso de presentarse algún sismo en el campus universitario, así como preparar a la comunidad Universitaria para desplegar y hacer la evacuación en las diferentes áreas de la universidad.
- Con hipótesis de sismo, el 12 de Septiembre, se llevaron a cabo dos simulacros internos (matutino y vespertino), con repliegue y evacuación, con la participación de la comunidad universitaria; el objetivo de estos ejercicios fue poner en práctica la enseñanza de los videos de repliegue y evacuación, los ejercicios realizados en la tutoría en las diferentes divisiones de docencia, los cuales sirvieron como ensayo para el Macro- Simulacro de Sismo del día 19 de septiembre, en la evaluación del ejercicio se detectaron las fallas y deficiencias de planeación y ejecución que permitieron mejorar el plan de emergencia.
- El 19 de Septiembre, en cumplimiento con la convocatoria de la Coordinación Nacional de Protección Civil, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos se unió al Macro Simulacro Nacional de Sismo, a las 12:19 horas en memoria de los Sismos de septiembre de los años 1985 y 2017, con lo que al realizar este ejercicio se cumplió con el Simulacro No. 4, del programa de simulacros anual inscrito en el Programa Interno de Protección Civil, en este ejercicio se contó con la participación de dos mil cincuenta y cinco miembros de la comunidad UTEZ, además de la participación activa de setenta y seis brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil; llevando a cabo la evaluación del ejercicio y obteniendo con esto el desarrollo de estrategias para la planeación anual de los siguientes simulacros.
- El 20 de Septiembre, en el marco de la semana de Protección Civil, por convocatoria de la Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de Morelos y la participación de la Coordinación de la Unidad Interna de Protección Civil de la UTEZ, se llevó a cabo la plática "Riesgos del Popocatepetl", con el objetivo de retomar la importancia de conocer el sistema de alerta ante exhalaciones y posibles erupciones, en el evento asistieron un total de treinta y ocho miembros de la comunidad entre personal docente, administrativos y estudiantes.
- El 4 y 5 de Octubre, se participó de manera virtual en el 5to. Foro Cultura Seguridad y Gestión de Riesgos: bienestar, desarrollo social y sostenible desde la participación ciudadana. Evento convocado por el CIIDU, departamento de extensión universitaria de la Universidad Autónoma del Estado Morelos. El objetivo de este foro fue de apertura como un espacio universitario de interlocución entre los diversos actores de la sociedad, que permita reflexionar y analizar los riesgos ambientales, sociales y de salud, con el beneficio de generar una cultura orientada hacia el bienestar y el desarrollo sostenible desde la participación ciudadana y de las entidades que se ven involucradas con la gestión integral de riesgos en su rutina de actividades.

- El 14 de Octubre, en cumplimiento con el programa de simulacros del Programa Interno de Protección Civil 2022, en la modalidad alto riesgo, se llevó a cabo el quinto simulacro, con Hipótesis; " Fuga de sustancias químicas", aplicando el procedimiento PR - UTEZ-PC-02 " Derrame de sustancias químicas del Sistema de gestión Ambiental"; el objetivo fue aplicar los protocolos y lineamientos para reducir los riesgos ante este tipo de emergencias, la docente en turno aplicó las indicaciones necesarias para atender la emergencia simulada, ocupando una sustancia similar e inofensiva para efectos del simulacro, participaron en el ejercicio quince alumnos del 4 C de mecatrónica, la docente y siete brigadistas de la unidad interna de protección civil.
- El 25 de Octubre, se realizó la práctica del Protocolo de amenaza de bomba, código amarillo (Simulacro de gabinete), con la participación de veintitrés integrantes de la comunidad universitaria y que reciben llamadas externas, en donde se les proyectó el video del protocolo de actuación, se activaron diferentes audios con llamadas anónimas de amenaza de bomba y los participantes llenaron el formato amarillo y se procedió a la evacuación, los participantes adquirieron el aprendizaje de actuación para saber qué hacer cuando se reciben este tipo de llamadas anónimas.
- El 14 de Noviembre, se llevó a cabo el sexto simulacro parcial con hipótesis de "Evacuación de personas vulnerables, por conato de Incendio", con el objetivo de que el personal con capacidades diferentes reciban la ayuda humanitaria de sus compañeros de grupo e interpreten la señales de repliegue y evacuación de las alarmas audiovisuales, se contó con la participación de treinta y un alumnos, se evacuó a un alumno con talla corta y a dos alumnos sordos.

CURSO O TALLER	MES QUE SE IMPARTIÓ	BENEFICIADOS
Gestión Integral de Riesgos III	Marzo	10 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil
Primeros Auxilios III (Práctica)	Marzo - Abril	23 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil
Organización de Brigadas III	Abril	30 brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil
Protocolo ante amenaza de bomba	Mayo	17 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil
Combate a Incendios	Junio	12 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil, 6 Estudiantes de DATIC y 2 Guardias.
Protocolo ante amenaza de grupos armados	Junio	27 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil
Identificación de Emergencias Químicas	Junio	16 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil



Campus sustentable

Actualmente la UTEZ se ostenta como un campus sustentable, acción que se demuestra con la misión y la visión de la misma, pues ambas van de la mano con el tema de sustentabilidad y gestión ambiental; dicha situación aporta al proceso académico de la comunidad estudiantil. El objetivo que persigue la universidad al acreditarse como un campus sustentable es convertirse en un lugar agradable, que le permita al estudiantado vincular los aspectos de sustentabilidad y de gestión ambiental con la parte educativa.

En el siguiente apartado se describen los programas educativos que impulsan, en alguna de sus materias, aspectos relacionados con la sustentabilidad ambiental, mismas que se describen a continuación:

ACTIVIDADES			
PROGRAMA EDUCATIVO	ASIGNATURA	ESTUDIANTES BENEFICIADOS	CUATRIMESTRE
Ing. en Nanotecnología	Seguridad y Protección Ambiental	46	8
Ing. en Mantenimiento Industrial	Gestión Ambiental	72	8
TSU en Procesos Industriales Área Manufactura	Gestión Ambiental	34	4
TSU en Mantenimiento Industrial Área Industrial	Seguridad y Medio Ambiente	62	1
TSU en Administración Área Capital Humano	Desarrollo Sustentable	83	3

Aunado a lo anterior, se llevaron a cabo actividades relacionadas a temas ambientales, estas fueron de fortalecimiento para la comunidad estudiantil en aspectos relacionados al cuidado del medio ambiente, así como para la universidad, las cuales se describen en la siguiente parte:

ACTIVIDADES
- Los días 25 de cada mes, se entregó al organismo ECOCE todo el PET y Aluminio generado en la universidad, contribuyendo así con el reciclaje de estos materiales. - El día 22 de Marzo se realizó una convocatoria a la comunidad universitaria para la donación de cactáceas, con el objetivo de hacer un jardín seco en el paradero de autobuses de la universidad. Logrando que se sembraran las plantas en la última semana de abril. - El día 7 de Junio se entregó a la empresa de Transporte Integral y Soluciones Ambientales (TRISAP), todos los residuos peligrosos y biológico infecciosos que se generaron en los distintos talleres y laboratorios de la universidad, incluyendo el servicio médico, de esta forma se dio cumplimiento a la normatividad para realizar una correcta disposición final de estos residuos. - En el mes de Junio se llevó a cabo el inventario forestal de los principales árboles que existen en el campus universitario, así como también la composta orgánica, con el objetivo de utilizarla en los rodetes de los árboles del campus y que éstos reciban los nutrientes necesarios para su conservación. - El 30 de Julio, estudiantes de la patrulla ambiental de la universidad, realizaron reforestación en la Sierra Montenegro. - Cada inicio de cuatrimestre, los estudiantes de la patrulla ambiental, realizaron recorridos por las aulas, cafeterías y áreas de la universidad, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad universitaria en la correcta separación de los residuos sólidos urbanos generados. - Durante el año se realizaron simulacros de incendios forestales y de derrames de sustancias químicas, con el objetivo de capacitar a las y los docentes con respecto a atender emergencias ambientales. - El día 2 de diciembre se realizó la construcción de jardines polinizadores, con el apoyo de estudiantes de primer cuatrimestre que donaron plantas como lantana, penta, vinca y lavanda.



Logros



ACADÉMICO

Estudiantes de la Carrera de Mecatrónica obtuvieron los primeros lugares en diferentes especialidades durante el foro “Escuela de Inteligencia Computacional y Robótica 2022”, evento llevado a cabo en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, en el cual participaron más de 280 prototipos en diversas categorías, destacando el dominio de la UTEZ en la categoría de “robots futboleros”, donde estudiantes lograron el podio, en el primero, segundo y tercer lugar. En la categoría de “mini sumo autónomo amateur”, lograron el oro y plata. Otra de las categorías en las que esta institución acaparó el podio fue la de “innovación tecnológica”, ganando el primer, segundo y tercer lugar. A estas medallas se sumó el bronce en las categorías de “seguidor de línea profesional sin turbina”, “mini sumo RC amateur” y en la categoría “insectos”, logrando con todo esto el fomento a la competitividad de nuestra comunidad estudiantil, haciéndolos partícipes en estos foros que propician tanto el roce profesional como el fogueo para jóvenes morelenses, con los máximos representantes de sus diversas especialidades.

Tres estudiantes de la Carrera de Mecatrónica lograron el grado de “Líder Nissan School”, dentro del Programa Nissan School Generación XVI, lo que les generó la oportunidad de repetir la estancia durante la Generación XVII, ahora coordinando proyectos; aunado a esto, uno de los estudiantes de la UTEZ que integró este grupo, logró obtener la única mención honorífica entre todos los estudiantes que participaron de las diferentes universidades de educación superior del estado de Morelos. Este programa es coordinado por Nissan Planta Civac y consiste en extender una invitación a cada institución de educación superior en el estado de Morelos, dirigida a estudiantes de los últimos cuatrimestres, con el fin de que reciban capacitación durante seis meses, desarrollando un proyecto en beneficio de esta empresa.

Con el objetivo promover y difundir la importancia de la robótica e inteligencia computacional en el estado de Morelos y el país, a través de foros especializados, la UTEZ y el Centro Nacional de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico (Cenidet), llevaron a cabo el evento denominado IEEE School on Computational Intelligence and Robotics 2022, actividad que se realizó del 16 al 20 de agosto en las instalaciones de la universidad. En la misma se ofrecieron ponencias, conferencias magistrales, concursos y exposición de proyectos de los estudiantes participantes; dentro de las principales actividades estuvo la de crear robots inteligentes y autónomos, capaces de estar situados en su entorno, adoptar comportamientos, razonar, evolucionar y actuar como seres vivos.



Estudiantes de la Carrera de Mecatrónica alcanzaron el pódium al quedar en segundo y tercer lugar en el Torneo Mexicano de Robótica 2022, celebrado en Ciudad Victoria, Tamaulipas, del 19 al 21 de mayo, en las instalaciones del Polyfórum, evento organizado por la Federación Mexicana de Robótica, la Secretaría de Educación Pública de Tamaulipas, el Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología y la Universidad Politécnica de Ciudad Victoria. La competencia tuvo como principal objetivo despertar el interés por la ciencia y tecnología en la juventud mexicana. El evento congregó a más de mil asistentes y se conformó por 15 categorías, dentro de las que la UTEZ dominó en la de Robots Limpiadores de Playa, cuyo reto consistió en la recolección de diferentes residuos por los prototipos, a fin de aplicarse en los litorales de nuestro país, disminuyendo el impacto de la contaminación en el planeta.

Estudiantes de varias de las carreras que oferta la UTEZ, demostraron una vez más su talento al lograr el podio en distintas categorías de la Olimpiada Mexicana de Ciencia y Tecnología Guerre-BOT, la cual fue celebrada el 10 y 11 de junio, en las instalaciones la Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero, en el municipio de Iguala. Los estudiantes de la carrera de Mecatrónica lograron colocarse en 2do. lugar en la categoría de Creatividad e Innovación Tecnológica, con el proyecto “Dispensador Inteligente”, el 3er. lugar en la categoría de Mini Sumo Amateur Autónomo, y el 4to. sitio en la categoría Robots Futboleros. A esta competencia asistieron más de 500 participantes de diversas instituciones entre universidades Tecnológicas y Politécnicas, así como Institutos Tecnológicos.

Dos estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial participaron en la Expo Ciencias Morelos 2022, llevada a cabo en la Plaza de Armas de Cuernavaca, el pasado 27 de octubre, obteniendo el pase de acreditación para participar en la Expo Ciencia Nacional 2022 en San Luis Potosí. Uno de los estudiantes cursa la Carrera de Mecatrónica y presentó el proyecto “Robot de Asistencia y Servicio Para Hospitales en Área de Pediatría”; el otro cursa la Carrera de Nanotecnología y expuso la investigación denominada “Dióxido de titanio para la eliminación de colorantes de la industria textil”, logrando con este proyecto el pase internacional para participar en el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET) que se celebrará en Brasil en el año 2023.



Estudiantes de la Carrera de Diseño Textil y Moda presentaron en el Centro de Convenciones Morelos, más de 200 producciones pertenecientes a diversas colecciones de moda basadas en las tendencias primavera-verano 2023 y otoño-invierno 23/24, durante la pasarela Renacer Fashion View 2022. Esta muestra de talento universitario concentró los esfuerzos y conocimientos de varios meses de trabajo de las clases de diseño, patronaje, texturas, confección y acabados, que dieron como resultado la creación de novedosas prendas elaboradas por un total de 145 estudiantes. A dicho evento fue invitada la Mtra. Sandra Lucero Robles Espinoza, Rectora de la universidad, para modelar en pasarela con una creación de tendencia “místico”, basada en el punto focal “sanación a través de los sueños”; de igual manera participaron la Dra. Fabiola Wences Díaz, Directora de la DATID, la Lic. Jaqueline García, directora de la DATEFI, entre otras integrantes de la comunidad administrativa y docente de la universidad.



Estudiantes de 4to. cuatrimestre de la Carrera de Nanotecnología obtuvieron el tercer lugar en el concurso del Sistema Anticorrupción del Estado de Morelos (SAEM) “Centinelas Anticorrupción”, con el cortometraje titulado “¿Se podrá recuperar la confianza en la policía mexicana?”. El motivo de este evento fue motivar a los jóvenes de nivel medio superior y superior de entre 15 y 22 años, a utilizar su creatividad en actividades relacionadas con la introducción a una cultura anticorrupción, a través de la creación de un póster o video corto referente a los temas de integridad, corrupción, soborno, haz lo correcto, honestidad, influyentismo, transparencia e impunidad.



Estudiantes de la Carrera de Mecatrónica se hicieron acreedores a varias medallas durante el Torneo Internacional de Robótica “Sumomanía”, organizado por el Tecnológico Nacional de México, Campus Instituto Tecnológico de Cuautla. La primera fue un oro en “seguidor de línea amateur”; dos bronce en “Micro Sumo” y en “RC Racing Car”, sin omitir un cuarto lugar en esta misma categoría de entre más de 100 prototipos. El concurso constó de once clasificaciones, en las que se destacaron lego, sumo, seguidor de línea amateur y profesional, sumo de 3 kg, rc racing car, soccer y mini sumo profesionales y amateur, compitiendo con más de ocho instituciones privadas y públicas de educación superior, de todo el país.



ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES

Como parte de las estrategias para el desarrollo de profesionistas con altos niveles de competencia y conocimientos afines a las exigencias del mercado laboral, UTEZ llevó a cabo en sus instalaciones el diplomado para preparar a estudiantes de 6to. cuatrimestre, de la carrera Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales, en la certificación en CCNA 200-301 de Cisco. Al término de este, fueron quince estudiantes que obtienen su certificación con éxito, logrando con ello que los mismos se posicionaran con una ventaja competitiva de orden internacional con respecto al logro obtenido.



El Centro de Desarrollo de Software (CDS) de la Universidad mantuvo la eficacia y calidad en sus procesos, al ser reconocido con la Re Acreditación del nivel 3 de madurez por el modelo internacional “Capability Maturity Model Integration” (CMMI) en su versión 2.0, avalado por el CMMI Institute. La re Certificación que obtuvo este centro de software, avala que es una institución cuyos procesos son más proactivos que reactivos, comprende sus deficiencias y sabe cómo abordarlas, conociendo cuál es el objetivo de mejora, lo cual brinda otro nivel de desarrollo. Este gran triunfo fue gracias a docentes y estudiantes del Centro de Desarrollo de Software de la UTEZ, lo cual coloca a esta universidad como la única institución educativa en México y Latinoamérica con dichas distinciones.



Por quinto año consecutivo la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos fue reconocida como “Socio Estratégico Premier de Cisco Networking Academy” al estar entre las instituciones que han incrementado el número de estudiantes que reciben capacitación a través de los contenidos generados por Cisco en el área de redes, este reconocimiento se logra gracias al alto número de instructores calificados con los que cuenta la universidad, este equipo de docentes está formado por Verónica Sánchez, Ignacio Sánchez, Arturo Villareal y Beatriz Amado, liderados por la Dra. Martha Wences, directora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño de la UTEZ. La universidad cuenta con el aval de este órgano certificador desde el 2001, para fungir como Centro de Soporte para Academias Cisco (ASC), como Centro de Entrenamiento para Instructores (ITC) y como Academia Cisco (CA), así mismo el Centro de soporte para academias Cisco de la UTEZ está acreditado a nivel nacional y en la actualidad cuenta con más de 16 filiales, a las cuales brinda soporte y capacitación de instructores. La más reciente generación de estudiantes certificados en el rubro a través del diplomado “Certificación CCNA 200-301”, logró un 79% de aprobación del grupo total, superando el promedio de certificación en la industria que es del 65%, con 15 estudiantes certificados de la carrera de Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales.



CULTURA Y DEPORTES

En el marco de su celebración por el XXII aniversario, esta casa de estudios conmemoró sus más de dos décadas de historia a través de diversas actividades, con la participación activa de estudiantes, egresados y personal universitario. La celebración dio inicio con una emotiva ceremonia cívica, donde se conmemoró a los pilares de esta institución haciendo mención del personal académico y administrativo jubilado resaltando su trayectoria, a la par de presentaciones culturales ejecutadas por egresados y selectivos de rondalla, declamación, canto, danza folclórica y moderna, concluyendo con el izamiento de bandera a cargo de las autoridades de la UTEZ. A la celebración se aunó una exposición fotográfica y de cartonería donde estudiantes de la carrera de diseño digital mostraron sus creaciones, mientras en el complejo deportivo de la universidad se suscitaban encuentros de fútbol, basquetbol y volibol entre los selectivos vigentes y egresados de la institución cuyos integrantes aportaron grandes logros en generaciones anteriores.

Estudiantes de la Universidad participaron del 14 al 17 de julio en el “XXIV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2022”, que tuvo por sede la Universidad Tecnológica de Coahuila (UTC). La delegación de la UTEZ estuvo conformada por 118 estudiantes y logró el 1er. lugar en fútbol 7 varonil, fútbol asociación femenino, mural en gis, tae kwon do, 400 metros con vallas, 100 metros planos, 4X100 varonil, 4X400 varonil; 2do. lugar en voleibol femenino, baloncesto femenino, mural en gis, 110 metros con vallas, 800 metros planos varonil, lanzamiento de disco femenino y 3er. lugar en lanzamiento de bala femenino y 3000 metros con vallas varonil. Dicha participación la consolidó como una de las mejores universidades tecnológicas a nivel nacional, no solo en cuestión académica sino también en lo deportivo y cultural. Se reconoció durante emotiva ceremonia, a los docentes y entrenadores que llevaron de la mano a esta exitosa delegación.

La UTEZ fue sede de la reunión nacional del Comité Técnico Deportivo y Cultural en Universidades Tecnológicas (COTENDCUT) que durante dos jornadas avanzaron en la designación de los próximos encuentros culturales y deportivos regionales, así como el encuentro nacional; en dicha actividad participaron Rectores miembros de la Comisión de Formación Integral del COTENDCUT, así como coordinadores regionales y coordinadores deportivos y culturales de las 11 regiones quienes analizaron los informes del más reciente encuentro nacional, con el objetivo de generar acuerdos en pos de la correcta implementación de los consiguientes y el nombramiento de los integrantes del grupo técnico y coordinadores regionales. Durante estas sesiones se brindó capacitación a los nuevos coordinadores deportivos y culturales, entre las que se destacaron el correcto registro de los participantes y manejo del sistema de inscripciones de selectivos de cara a los encuentros entre las 11 regiones, así como oficializar las actualizaciones del manual operativo del comité.



INTERNACIONALIZACIÓN

Ocho estudiantes de la UTEZ, obtuvieron uno de los 134 lugares a nivel nacional de la beca MEXPROTEC; los mismos partieron en el mes de septiembre con destino a Francia donde permanecerán un año realizando sus estudios de licencia profesional. Durante su estancia de un año, deberán cumplir con los estudios de licencia profesional en universidades tecnológicas de aquel país europeo, en alguna de las especialidades tales como: mecatrónica, procesos industriales, desarrollo de negocios, diseño digital y tecnologías de la información área infraestructura de redes digitales. Gracias al esfuerzo y dedicación de los docentes y jóvenes de la universidad se sigue colocando a la UTEZ en la lista de las Universidades Tecnológicas de México más reconocidas a nivel nacional e internacional.

Dos estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial lograron siete medallas durante una gira por Ecuador, en competencias con especialidad en ingeniería industrial y mecatrónica, suscitadas entre el 02 y 04 de diciembre. La primera escala fue en la capital ecuatoriana durante la Olimpiada Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, en la cual lograron dos medallas doradas en las categorías de “Soccer” y “Carrera de Insectos”, además de la plata en “Mini Sumo Autónomo Profesional”. La segunda fase de la gira por aquel país tuvo lugar en el municipio de Machachi, durante la competencia “ChaskiBots” donde en conjunto se adjudicaron dos oros más, esta vez en las categorías de “Minisumo RC Amateur” e “Innovación Tecnológica en Cuidado del Medio Ambiente”, así mismo la plata en “MiniSumo RC Amateur” y el bronce en la misma categoría.

Estudiantes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) demostraron una vez más su talento al lograr el podio en distintas categorías durante una gira por Colombia, en la que durante 10 días participaron en dos de los torneos de robótica más importantes de ese país. El primer evento fue el Festival “Robotic People Fest” enfocado al desarrollo de habilidades STEM en las áreas de robótica, inteligencia artificial, IoT, tecnología aeroespacial, realidad virtual, automóviles inteligentes y blockchain; durante esta competencia los estudiantes de la Carrera de Mecatrónica dieron inicio a una ola de triunfos al conseguir el primer y segundo lugar en la categoría de Seguidor de Línea Profesional sin Turbina y segundo lugar en la categoría de Robots Insecto, obteniendo un total de tres medallas en la Universidad Central de Bogotá. Los siguientes triunfos se dieron en el Concurso Internacional Runibot 2022, organizado por una red académica que integra varias universidades de aquel país, durante este torneo los estudiantes de la UTEZ alcanzaron el primero, segundo y tercer sitio en MiniSumo Amateur, el segundo lugar en robots futboleros y el tercer sitio en la categoría de Sumo de 3 Kilos Autónomo; cerrando la gira colombiana con la obtención del primer lugar en la categoría de Persecución. En total se ganaron nueve preseas durante la experiencia por el país sudamericano.



AUDITORÍAS AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD E IGUALDAD LABORAL

La UTEZ cumplió con éxito los objetivos y criterios del plan de auditoría externa a sus Sistemas de Gestión de la Calidad y Ambiental implementada por el órgano certificador Applus, que tuvo lugar del 10 al 11 de octubre en las instalaciones de esta universidad. Por tercer año consecutivo no hubo hallazgos de consideración que pudieran repercutir en no conformidades, logrando incluso felicitaciones por parte del órgano certificador, cuyos auditores resaltaron el compromiso y la constante búsqueda de mejoras y optimización en los procesos de esta casa de estudios, mencionando que se pudo lograr el mantenimiento de la certificación y destacaron que por 2do. año consecutivo los Sistemas de Gestión de esta institución educativa obtienen el grado 5, el más alto dentro de los parámetros de esta evaluación.



INFRAESTRUCTURA

Con el objetivo de brindar espacios deportivos dignos y promover un estilo de vida sano y saludable a los jóvenes, en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos se inició la construcción de un gimnasio auditorio y la rehabilitación de dos canchas deportivas. Las obras de infraestructura deportiva fueron posibles con recursos federales del programa Escuelas al Cien, operados por el Instituto Estatal de Infraestructura Educativa Morelos (INEIEM) y con inversión propia de la institución, para beneficiar a más de tres mil estudiantes de esta universidad que después de 21 años de haber sido creada, contará con un espacio deportivo digno y moderno.



VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Con el objetivo de plasmar y hacer llegar las investigaciones, logros e información trascendente al exterior de la UTEZ, quedó constituido el Comité Editorial de esta casa de estudios, así como la del Consejo Editorial y el Comité Científico, definiendo su funcionamiento y organización, además del alcance que tendrá en materia de publicaciones al interior de la Universidad. Este órgano, integrado por personal docente y administrativo, tiene como principal objetivo promover artículos de investigación académica de cada una de las ramas que despliega los planes de estudio que aquí se ofertan, generando material académico disponible para el público en general y posicionar a la universidad como una institución proveedora de material bibliográfico científico y tecnológico, pertinente y de calidad. Con esta acción se promoverá el conocimiento haciéndolo asequible para todo tipo de público, cumpliendo así uno de los objetivos primarios de la institución.

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata firmó durante sesión virtual un convenio de colaboración académica con Volkswagen de México, a fin de fortalecer la formación profesional de sus estudiantes; este acuerdo tuvo por objeto permitir la incorporación de estudiantes en periodo de estadía y egresados en su primera experiencia laboral, con el fin de que adquieran conocimientos significativos aplicables de manera personal y profesional en una empresa de carácter internacional que comparte varios de los ideales de esta casa de estudios.

La universidad celebró en sus instalaciones el lanzamiento del primer número de la Revista "Panorama UTEZ", ante la presencia de los autores de sus primeros artículos, el comité editorial, consejo editorial y directivos e invitados especiales de diversas instituciones del estado, dedicadas a la divulgación y difusión de la ciencia y tecnología.

En el marco de las actividades de Sustentabilidad que desarrolla la UTEZ, el 30 de julio esta institución unió esfuerzos con la Dirección de Ecología y Protección al Medio Ambiente del municipio de Emiliano Zapata y la Dirección de la Reserva Estatal Sierra Monte Negro para la rehabilitación de una sección afectada por un incendio forestal en dicha zona protegida. El grupo estudiantil denominado "Patrulla Ambiental" de la universidad fue quien coordinó y ejecutó, bajo el soporte del Comité de Gestión Ambiental de la UTEZ, el plan de reforestación con 140 árboles de las especies cuachalalate, guamúchil, tepeguaje, cazahuatle y palo dulce, con el fin de brindar una nueva oportunidad de vida natural a esta sección.

A mediados del 2022 fue inaugurada de la tienda Halcones UTEZ de artículos promocionales con la imagen de la universidad, algo que los mismos miembros de la comunidad habían estado pidiendo desde hacía tiempo. En la tienda se venden artículos promocionales variados como plumas, tazas, termos, gorras, mochilas, así como diversas prendas de vestir que hacen que quienes forman parte del equipo administrativo, plantilla docente y nuestros estudiantes se sientan identificados con la institución.





Coordinación:

M.I.I. Alberto Aranda Pastrana / Dirección de Planeación y Servicios Escolares
L.C.C. Armando Vargas Chávez / Jefe del Departamento de Prensa y Difusión

Corrección de estilo:

M.M.D. Ofelia Grajeda Santos
M.I.E. Elizabeth Nallely García Gamboa

Diseño y formación:

L.P.C. Ana Karen Pérez Aguilar

Fotografía:

L.I.N.M. Karen Michelle Poot Cruz
L.I.N.M. Luis Eduardo Cadena Loaeza

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMILIANO ZAPATA

